

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	150
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	273
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	278
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	282
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	283
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	293
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	312
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	322
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	335
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	336
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	336
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	338
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	338
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	338
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	150
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	273
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	278
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	282
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	283
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	293
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	312
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	322
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	335
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	336
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	336
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	338
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	338
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	338
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	150
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	273
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	278
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	282
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	283
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	293
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	312
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	322
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	335
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	336
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	336
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	338
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	338
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	338
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	339	I.12	Alterations and Corrections	339	I.12	Modifications et corrections	339
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	339	I.12(1)	International Patent Classification	339	I.12(1)	Classification internationale des brevets	339
I.12(2)	Verfahrenssprache	346	I.12(2)	Procedure language	346	I.12(2)	Langue de procédure	346
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	346	I.12(4)	Language of filing	346	I.12(4)	Langue de dépôt	346
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	346	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	346	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	346
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	346	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	346	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	346
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	347	I.12(7)	Title of the invention	347	I.12(7)	Titre de l'invention	347
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	355	I.12(8)	Applicant (name/address)	355	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	355
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	356	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	356	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	356
I.12(10)	Erfinder	363	I.12(10)	Inventor	363	I.12(10)	Inventeur	363
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	380	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	380	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	380
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	380	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	380	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	380
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	381	I.12(16)	Separate publication of the European search report	381	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	381
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	381	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	381	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	381
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	381	I.12(19)	Date of filing of request for examination	381	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	381
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	381	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	381	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	381
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	381	I.12(32)	Miscellaneous	381	I.12(32)	Divers	381

II.	Erteilte Patente	383	II.	Granted patents	383	II.	Brevets délivrés	383
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	383	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	383	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	383
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	537	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	537	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	537
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	539	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	539	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	539
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	551	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	551	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	551
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	551	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	551	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	551
II.6(1)	Einspruch	587	II.6(1)	Opposition	587	II.6(1)	Opposition	587
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	591	II.6(2)	No opposition filed	591	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	591
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	604	II.7(3)	Revocation of the European patent	604	II.7(3)	Révocation du brevet européen	604
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	605	II.7(4)	Rejection of the opposition	605	II.7(4)	Rejet de l'opposition	605
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	605	II.7(5)	Termination of opposition procedure	605	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	605
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	606	II.12	Alterations and Corrections	606	II.12	Modifications et corrections	606
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	606	II.12(1)	International Patent Classification	606	II.12(1)	Classification internationale des brevets	606
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	606	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	606	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	606
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	606	II.12(7)	Title of the invention	606	II.12(7)	Titre de l'invention	606
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	606	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	606	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	606
II.12(10)	Erfinder	607	II.12(10)	Inventor	607	II.12(10)	Inventeur	607
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)	608	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	608	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	608
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)	608	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	608	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	608
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	608	II.12(18) Opposition	608	II.12(18) Opposition	608
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	611	III. Further details re patent applications and granted patents	611	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	611
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	611	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	611	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	611
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	662	III.2 Public notification under Rule 80	662	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	662
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	664	III.3 Reprints following corrections	664	III.3 Réimpressions en raison de corrections	664

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'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme 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(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
- (76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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
opposition
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**

A01C 1/00 → (51) B05D 1/00

- (51) **A01G 33/00** (11) **1 313 360 A1***
A01H 4/00
(25) En (26) En
(21) 00993887.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IN 00/00084 31.08.2000
(87) WO 02/017707 2002/10 07.03.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR ALGENKULTIVIERUNG*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR CULTIVATION OF ALGAE*
• *PROCEDE AMELIORE DE CULTURE D'ALGUES*

- (71) Council of Scientific and Industrial Research; an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860), Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Reddy, Radhakrishn Chennur, Gujarat 364002, IN Mairh, Om Prakash, Gujarat 364 002, IN Kumar, Guru Rajakrishna, Gujarat 364 002, IN Eswaran, Kuruppanan, Gujarat 364 002, IN Subba RAO Peddi, Venkata, Gujarat 364 002, IN Mody, Kalpana Hareesh, Gujarat 364 002, IN Ghosh, Pushpito Kumar, Gujarat 364 002, IN
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A01H 4/00 → (51) A01G 33/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 313 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964650.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/41905 28.08.2001
(87) WO 02/017708 2002/10 07.03.2002
(88) 06.06.2002

- (30) 31.08.2000 US 652876
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ABFÄLLEN TIERISCHER HERKUNFT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT OF ANIMAL WASTE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS D'ORIGINE ANIMALE*
(71) Ehrlich, Robert T., 1700 F.M. 1454, Follett, TX 79034, US
(72) Ehrlich, Robert T., Follett, TX 79034, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A01K 1/01 → (51) A01K 15/02

A01K 5/02 → (51) A01K 15/02

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 313 362 A1***
A01K 1/01 A01K 5/02
(25) En (26) En
(21) 01963174.6 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/03884 30.08.2001
(87) WO 02/017709 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021205
23.01.2001 GB 0101716
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABRICHTEN DES VERHALTENS VON TIEREN*
• *ANIMAL BEHAVIOUR TRAINING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT DU COMPORTEMENT D'UN ANIMAL*

- (71) Armstrong, Gavin, 6 Hollyoaks, Prehen Road, Londonderry BT47 2HD, GB
Mugford, Roger, St. Ann's Hill Road, Chertsey, Surrey KT16 9NL, GB
(72) ARMSTRONG, Gavin, Londonderry BT47 2HD, GB
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

A01K 67/027 → (51) A61K 38/17

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/10

- (51) **A01K 91/10** (11) **1 313 363 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01972804.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 01/00622 27.08.2001
(87) WO 02/015682 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 NL 1016020
(54) • *ANGELVORRICHTUNG GEEIGNET ZUM GEBRAUCH MIT EINER ANGELRUTE*
• *FISHING DEVICE SUITABLE FOR COOPERATING WITH A FISHING ROD*
• *DISPOSITIF DE PECHE, ADAPTE POUR COOPERER AVEC UNE CANNE A PECHE*
(71) Van Loef, Marko Johannes Gerardus, Esperenkamp 35, 5632 PX Eindhoven, NL
(72) Van Loef, Marko Johannes Gerardus, 5632 PX Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

- (51) **A01M 1/00** (11) **1 313 364 A2***
A01M 1/02 A01M 1/06
A01M 1/14 A01M 1/20
(25) En (26) En
(21) 01935698.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/16170 17.05.2001
(87) WO 01/089295 2001/48 29.11.2001
(88) 25.04.2002
(30) 19.05.2000 US 573382
(54) • *BEKÄMPFURGATION GEGEN BLUTSSAUGENDE INSEKTEN*
• *BLOOD-SUCKING INSECT CONTROL STATION*
• *STATION DE LUTTE CONTRE LES INSECTES SUCEURS DE SANG*
(71) Bugjammer, Inc., 3 Arvida Drive, Pennington, NJ 08534, US
(72) NELSON, J., Roy, Pennington, NJ 08534, US ANDREWS, Wayne, N., Dighton, MA 02715, US CRAWLEY, Lantz, S., Pennington, NJ 08534, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A01M 1/02 → (51) A01M 1/00

A01M 1/06 → (51) A01M 1/00

A01M 1/14 → (51) A01M 1/00

A01M 1/20 → (51) A01M 1/00

- (51) **A01M 23/24** (11) **1 313 365 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01958795.5 (22) 20.08.2001
(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) SE 01/01776 20.08.2001
(87) WO 02/015686 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 SE 0002960
(54) • *WEGWERFFALLE*
• *DISPOSABLE TRAP*
• *PIEGE JETABLE*
(71) Welin-Berger, John Henrik Guy, Box 44, 740 82 Örsundsbro, SE
(72) Welin-Berger, John Henrik Guy, 740 82 Örsundsbro, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

A01N 25/02 → (51) A01N 57/16

A01N 25/10 → (51) A01N 59/16

- (51) **A01N 33/18** (11) **1 313 366 A1***
// A01N33:18, A01N25:04
(25) En (26) En
(21) 01969640.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09787 24.08.2001
(87) WO 02/015690 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 228316 P
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM HERBIZIDEN WÄSSRIGEM SUSPENSIONSKONZENTRAT*

- CONTINUOUS PROCESS FOR THE PREPARATION OF A STABLE HERBICIDAL AQUEOUS SUSPENSION CONCENTRATE COMPOSITION
 - PROCEDE EN CONTINU DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE CONCENTRE EN SUSPENSION AQUEUSE HERBICIDE STABLE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FAFCHAMPS, Jean-Paul, F-59380 Quaedypre, FR
VILLANUEVA, Jean-Michel, F-06250 Mougins, FR

A01N 37/02 → (51) A61B 17/08

- (51) **A01N 37/36** (11) **1 313 367 A1***
A01N 47/36
// (A01N37/36, 55:10), A01N47:36, A01N47:36, A01N55:10
- (25) De (26) De
(21) 01957965.5 (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 01/08125 13.07.2001
(87) WO 02/007515 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036003
- (54) • HERBIZIDE MITTEL
• HERBICIDES
• AGENT HERBICIDE
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) BICKERS, Udo, 49835 Wietmarschen, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
HUFF, Hans, Philipp, 65817 Eppstein, DE
- (74) Schwenk, Norbert, Dr., et al, Bayer CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt, DE

A01N 43/04 → (51) C07H 21/02

A01N 43/24 → (51) A01N 57/16

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 313 368 A1***
// A01N43:40, A01N43:80
- (25) De (26) De
(21) 01971931.9 (22) 20.08.2001
(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) EP 01/09581 20.08.2001
(87) WO 02/015693 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040814
- (54) • SYNERGISTISCHE BIOZIDZUSAMMENSETZUNG
• SYNERGISTIC BIOCIDAL COMPOSITION
• COMPOSITION BIOCIDAL SYNERGIQUE
- (71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
- (72) ANTONI-ZIMMERMANN, Dagmar, 67346 Speyer, DE
BAUM, Rüdiger, 68753 Waghäusel, DE
WUNDER, Thomas, 67435 Neustadt/Weinstrasse, DE
SCHMIDT, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 313 369 A2***
// (A01N43/54, 61:00, 43:90, 43:82, 43:56, 37:46), A01N25:32
- (25) En (26) En
(21) 01978304.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09799 24.08.2001
(87) WO 02/015694 2002/09 28.02.2002
(88) 20.06.2002
(30) 25.08.2000 US 228317 P
- (54) • HERBIZIDE MISCHUNGEN
• HERBICIDAL MIXTURES
• MELANGES HERBICIDES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BALTRUSCHAT, Helmut, Siegfried, 55444 Schweppenhäusen, DE
BRANDT, Astrid, 55116 Mainz, DE

A01N 43/56 → (51) C07D 231/16

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 313 370 A2***
- (25) En (26) En
(21) 01983451.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09786 24.08.2001
(87) WO 02/015697 2002/09 28.02.2002
(88) 08.08.2002
(30) 25.08.2000 US 228328 P
- (54) • FUNGIZIDE FORMULIERUNG
• FUNGICIDAL FORMULATION
• PREPARATION FONGICIDE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AVEN, Michael, D-55131 Mainz, DE
SIEVERDING, Ewald, D-55578 St. Johann Rheinhess, DE

A01N 47/36 → (51) A01N 37/36

A01N 57/12 → (51) A01N 57/16

- (51) **A01N 57/16** (11) **1 313 371 A2***
A01N 57/12 A01N 43/24
A01N 25/02
- (25) En (26) En
(21) 01970548.2 (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 01/25830 17.08.2001
(87) WO 02/017722 2002/10 07.03.2002
(88) 04.07.2002
(30) 31.08.2000 US 652437
- (54) • WASSEREMULGIERBARE FORMULIERUNGEN
• WATER EMULSIFIABLE FORMULATIONS
• FORMULATIONS EMULSIONNABLES DANS L'EAU
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) MARQUIS, Edward, T., Austin, TX 78758, US
SPERANZA, George, P., Austin, TX 78731, US
KLEIN, Howard, P., Austin, TX 78759, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A01N 59/16** (11) **1 313 372 A1***
A01N 25/10
- (25) En (26) En
(21) 01956708.0 (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) GB 01/03686 17.08.2001
(87) WO 02/015698 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020628
29.08.2000 GB 0021119
- (54) • HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT KONTAKT-BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN
• PREPARATION OF ARTICLES HAVING A CONTACT BIOCIDAL PROPERTY
• PREPARATION D'ARTICLES A PROPRIETE DE CONTACT BIOCIDAL
- (71) Taylor, Alan John, Greenacres, Inkersall Green Road, Chesterfield S43 3HA, GB
Roberts, George Andrew Francis, 39 Woodland View, Southwell, Nottinghamshire NG25 0AG, GB
Wood, Frances Ann, 56 Batsman Road, East Leake, Loughborough, Leicestershire LE12 6NN, GB
- (72) Taylor, Alan John, Chesterfield S43 3HA, GB
Roberts, George Andrew Francis, Southwell, Nottinghamshire NG25 0AG, GB
Wood, Frances Ann, Loughborough, Leicestershire LE12 6NN, GB
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A01N 59/16 → (51) C08K 3/00

A01N 63/00 → (51) C07H 21/02

A21D 2/18 → (51) C12N 15/82

A23C 9/12 → (51) C12N 1/20

A23C 19/032 → (51) C12N 1/20

- (51) **A23G 3/20** (11) **1 313 373 A2***
A23G 3/26 A23G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 01959585.9 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/24672 07.08.2001
(87) WO 02/015708 2002/09 28.02.2002
(88) 30.05.2002
(30) 24.08.2000 US 645287
- (54) • KONTINUIERLICHE FORMUNG VON BE-SCHICHTETEN GEFÜLLTEN KAUGUMMI-PRODUKTEN
• CONTINUOUSLY FORMING COATED CENTER-FILLED GUM PRODUCTS
• PRODUITS EN GOMME ENROBEE ET COEUR LIQUIDE FORMES EN CONTINU
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) DEGADY, Marc, Morris Plains, NJ 07950, US
VAN NIEKERK, Miles, Madison, NJ 07950, US
KUNCEWITCH, Thomas J., Long Valley, NJ 07853, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

A23G 3/26 → (51) A23G 3/20

A23G 3/30 → (51) A23G 3/20

- (51) **A23G 9/02** (11) **1 313 374 A2***
A23G 9/14 A23G 9/28
(25) En (26) En
(21) 01962960.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09647 21.08.2001
(87) WO 02/015706 2002/09 28.02.2002
(88) 25.04.2002
(30) 25.08.2000 AU PQ975800
(54) • *GEFRORENE SÜSSWAREN UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *A FROZEN CONFECTIONERY PRODUCT
AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PRODUIT SUCRE GLACE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353,
1800 Vevey, CH
(72) PRITCHARD, Tom, Dublin, OH 43016, US
PERRY, Johnnattan, Au-Eltham, VIC 3061, AU
ROBERTS, Keith, Dublin, OH 43016, US
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH
-
- A23G 9/14** → (51) A23G 9/02
-
- A23G 9/28** → (51) A23G 9/02
- (51) **A23J 1/12** (11) **1 313 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960199.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00554 23.08.2001
(87) WO 02/015713 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DK 200001260
28.08.2000 US 228397 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON WEI-
ZENMEHL UNTER VERWENDUNG EINES
TRANSGLUTAMINASE-ENZYMES*
• *A METHOD FOR THE SEPARATION OF
WHEAT FLOUR USING A TRANSGLUTAMI-
NASE ENZYME*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE LA FARINE
DE BLE A L'AIDE D'UNE ENZYME TRANS-
GLUTAMINASE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) OLSEN, Hans, Sejr, DK-2840 Holte, DK
-
- A23L 1/00** → (51) B05D 1/00
-
- A23L 1/0522** → (51) C12N 15/82
-
- A23L 1/275** → (51) C09B 61/00
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 313 376 A2***
A23L 1/305 A23L 1/302
(25) En (26) En
(21) 01976116.2 (22) 20.08.2001
(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) EP 01/09578 20.08.2001
(87) WO 02/015719 2002/09 28.02.2002
(88) 30.05.2002
(30) 22.08.2000 US 227117 P
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES*
- (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) FUCHS, Eileen, C., Gaylordville, CT 06776, US
- GARCIA-RODENAS, Clara, L., CH-1616 Forel, CH
GUIGOZ, Yves, CH-1066 Epalinges, CH
LEATHWOOD, Peter, CH-1807 Blonay, CH
REIFFERS-MAGNANI, Kristel, NL-3012 GD
Rotterdam, NL
MALLANGI, Chandrasekhara, R., New Milford, CT
06776, US
TURINI, Marco, CH-1066 Epalinges, CH
ANANTHARAMAN, Helen, Gillian, Bridgewater, CT
06752, US
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 313 377 A2***
A61P 1/04 A61K 35/78
A61K 31/26
(25) En (26) En
(21) 01962266.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/25993 21.08.2001
(87) WO 02/015722 2002/09 28.02.2002
(88) 08.08.2002
(30) 21.08.2000 US 226520 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HELICOBACTER MIT
ISOTHIOCYANAT*
• *TREATMENT OF HELICOBACTER WITH ISO-
THIOCYANATES*
• *TRAITEMENT DE L'HELICOBACTER AU
MOYEN D'ISOTHIOCYANATES*
- (71) Fahey, Jed W., 406 WBSB, 725 N. Wolfe Street,
Baltimore, MD 21205-2185, US
(72) Fahey, Jed W., Baltimore, MD 21205-2185, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A23L 1/30** (11) **1 313 378 A2***
A23L 1/305 A23L 1/302
(25) En (26) En
(21) 01971930.1 (22) 20.08.2001
(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) EP 01/09579 20.08.2001
(87) WO 02/015720 2002/09 28.02.2002
(88) 30.05.2002
(30) 22.08.2000 US 227117 P
(54) • *ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG UND
VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
ABSETZUNG VON PROTEINEN*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION AN METHOD
FOR IMPROVING PROTEIN DEPOSITION*
• *COMPOSITION ET PROCEDE NUTRITION-
NELS PERMETTANT D'AMELIORER LE DE-
POT PROTEIQUE*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
Institut National de la Recherche Agronomique,
147, rue de l'Université, 75338 Paris, FR
(72) FUCHS, Eileen, C., Gaylordville, CT 06776, US
GARCIA-RODENAS, Clara, L., CH-1616 Forel, CH
GUIGOZ, Yves, CH-1066 Epalinges, CH
LEATHWOOD, Peter, CH-1807 Blonay, CH
REIFFERS-MAGNANI, Kristel, NL-3012 GD
Rotterdam, NL
MALLANGI, Chandrasekhara, R., New Milford, CT
06776, US
TURINI, Marco, CH-1066 Epalinges, CH
ANANTHARAMAN, Helen, Gillian, Bridgewater, CT
06752, US
(74) BEAUFRERE, Bernard, F-63400 Chamalieres, FR
- DANGIN, Martial, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/30
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/30
-
- A23L 1/305** → (51) C12P 13/12
- (51) **A23L 2/52** (11) **1 313 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969521.2 (22) 26.07.2001
(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 01/08638 26.07.2001
(87) WO 02/009537 2002/06 07.02.2002
(88) 06.03.2003
(30) 01.08.2000 GB 0018849
(54) • *ALPHA-(1,4) GLUKOSE-POLYMER ENTHAL-
TENDE ORAL-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
LINDERUNG ODER VERHINDERUNG VON
ZAHNSCHÄDEN*
• *ALPHA-(1,4) LINKED GLUCOSE POLYMERS
CONTAINING ORAL COMPOSITIONS TO AL-
LEVIATE OR PREVENT TOOTH DAMAGE*
• *NOUVELLE COMPOSITION & SON UTILISA-
TION*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) PARKER, David Myatt, Coleford, Gloucestershire
GL16 8JB, GB
ROEDIG-PENMAN, Andrea, Coleford,
Gloucestershire GL16 8JB, GB
(74) White, Susan Mary, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A23N 15/10** (11) **1 313 380 A1***
B07B 4/04
(25) De (26) De
(21) 00952834.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00461 30.08.2000
(87) WO 02/017736 2002/10 07.03.2002
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HEISS-
SCHÄLUNG VON SOJA*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR WARM
DEHULLING SOYA*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR DE-
CORTIQUER A CHAUD LE SOJA*
- (71) Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(72) HEEB, Christian, Minnetonka, MN 55345, US
KELLER, Urs, V., Plymouth, MN 55447, US
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
-
- A43B 3/12** → (51) A43C 11/14
-
- (51) **A43B 5/04** (11) **1 313 381 A1***
(25) It (26) En
(21) 00964609.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IT 00/00351 01.09.2000
(87) WO 02/017741 2002/10 07.03.2002

- (54) • SPORTSCHUH MIT BEWEGLICH AM FUSS-TEIL ANGEBRACHTEM SCHAFT
- SPORTS SHOE WITH LEG-PIECE HINGED ON THE SHELL
- CHAUSSURE DE SPORT COMPRENANT UNE TIGE FIXEE A CHARNIERE SUR LA COQUE

- (71) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
- (72) GRANDIN, Giorgio, I-31040 Trevignano, IT
- LORATI, Pierluigi, I-25036 Ponte di Legno, IT
- VANIN, Daniele, I-31055 Quinto di Treviso, IT
- (74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A43C 11/14** (11) **1 313 382 A2***
B63B 35/85 A43B 3/12
// A63C9:00, B63B35:79

(25) En (26) En
(21) 01964261.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26088 21.08.2001
(87) WO 02/015730 2002/09 28.02.2002
(88) 13.06.2002
(30) 22.08.2000 US 643503
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES FUSSES
• FOOT RETENTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE DU PIED

- (71) Runyan, Max R., 4922 Charlene Circle, No. 6, Huntington Beach, CA 92649, US
- (72) Runyan, Max R., Huntington Beach, CA 92649, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A46B 7/10** (11) **1 313 383 A1***
A46B 9/04

(25) En (26) En
(21) 01956738.7 (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) IL 01/00650 16.07.2001
(87) WO 02/005679 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 618465
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT ÜBERTRAGUNG EINER LÄNGSBEWEGUNG IN EINE SEITLICHE BEWEGUNG
• TOOTHBRUSH WITH LONGITUDINAL TO LATERAL MOTION CONVERSION
• BROSSE A DENTS A TRANSFORMATION DE MOUVEMENT LATERAL EN MOUVEMENT LONGITUDINAL

- (71) Ben-Ari, Tsafirir, Nahalal 10600, IL
- (72) Ben-Ari, Tsafirir, Nahalal 10600, IL
- (74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A46B 9/04** (11) **1 313 384 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960667.2 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09431 16.08.2001
(87) WO 02/017747 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042446
(54) • BORSTENWARE
• PRODUCT WITH BRISTLES
• PRODUIT DE BROSSERIE

- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (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

A46B 9/04 → (51) A46B 7/10

(51) **A46B 15/00** (11) **1 313 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960689.6 (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

(86) EP 01/09637 13.08.2001
(87) WO 02/015742 2002/09 28.02.2002
(88) 27.06.2002
(30) 21.08.2000 US 643119
(54) • DREIPUNKT-KRAFTMESSSYSTEM FÜR EINE ZAHNBÜRSTE
• THREE POINT FORCE SENSING SYSTEM FOR A TOOTHBRUSH
• SYSTEME DE DETECTION DE FORCES EN TROIS POINTS, POUR BROSSE A DENTS

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEGINNESS, Stephen, M., III, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A47B 21/00** (11) **1 313 386 A1***
A47B 83/00 A47B 46/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01967402.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02672 22.08.2001
(87) WO 02/017748 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 FR 0011191
(54) • PULT FÜR COMPUTERRAUM
• COMPUTER ROOM DESK
• PUPITRE POUR SALLE INFORMATIQUE

- (71) ID Industrie + Design, 10, rue des Bluets, 75011 Paris, FR
- (72) RUDOLF, Alain, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A47B 46/00 → (51) A47B 21/00

A47B 83/00 → (51) A47B 21/00

A47B 88/20 → (51) F25D 25/02

(51) **A47F 1/08** (11) **1 313 387 A1***
B65D 83/00
// B65D83:02

(25) En (26) En
(21) 01961553.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01846 31.08.2001
(87) WO 02/017755 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 SE 0003093
(54) • SPENDER MIT EINEM ELASTISCHEM PRÄSENTATIONSODEN
• DISPENSER WITH RESILIENT DISPLAY BOTTOM

- DISTRIBUTEUR COMPORTANT UNE BASE DE PRESENTATION ELASTIQUE

- (71) CLL Connectors & Cables AB, Rubanksgatan 3, 741 71 Knivsta, SE
- Johansson, Christer, Köllängsvägen 1, 741 42 Knivsta, SE
- (72) JOHANSSON, Christer, S-741 42 Knivsta, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

A47G 19/22 → (51) B65D 51/24

(51) **A47G 27/00** (11) **1 313 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966402.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26990 30.08.2001
(87) WO 02/017759 2002/10 07.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 01.09.2000 US 653785
27.09.2000 US 672152

- (54) • GEPOLSTERTER GUMMIBODENBELAG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• CUSHIONED RUBBER FLOOR MAT ARTICLE AND METHOD
• ARTICLE DE TAPIS EN CAOUTCHOUC COUSSINE ET PROCEDE

- (71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) NORD, Thomas, D., Yamagata-ken, Yonezawa, Yamagata, JP
- KOBAYASHI, Seiin, Yamagata-ken, Yonezawa, Yamagata, JP
- BURKE, William, O., II, LaGrange, GA 30240, US
- STREETON, Amy, B., LaGrange, GA 30240, US
- KERR, Robert, C., LaGrange, GA 30240, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47G 29/14** (11) **1 313 389 A2***
G07F 7/08 G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01960967.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03839 28.08.2001
(87) WO 02/015758 2002/09 28.02.2002
(88) 17.10.2002
(30) 25.08.2000 GB 0021088

- (54) • SICHERES UNBEMANNTES LIEFERUNGSSYSTEM
• SECURE UNATTENDED DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION SUR NON SURVEILLE

- (71) Bearbox Ltd., 145-157 Saint John Street, London EC1V 4PY, GB
- (72) HALE, John, D., London SW6 6BN, GB
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A47J 27/18** (11) **1 313 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960038.6 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00520 27.08.2001
(87) WO 02/017760 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 CH 170300
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FERTIGSTELLEN VON VORGEFERTIGTEN SPEISEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREPARING PRE-COOKED MEALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE PLATS PRECUISES*

(71) Pasta & Sughì S.A., 15, rue Butini, 1202 Genf, CH
(72) LEUTWYLER, Robert, CH-8113 Boppelsen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A47J 43/07** (11) **1 313 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969621.0 (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

(86) EP 01/09612 13.08.2001
(87) WO 02/015761 2002/09 28.02.2002
(88) 27.06.2002
(30) 23.08.2000 EP 00890256

(54) • *KÜCHENGERÄT MIT EINEM BEHÄLTER UND EINER DECKELANORDNUNG ZUM VERSCHLIESSEN DES BEHÄLTERS*
• *KITCHEN APPLIANCE HAVING A CONTAINER AND HAVING A COVER CONFIGURATION FOR CLOSING THE CONTAINER*
• *APPAREIL CULINAIRE A RECIPIENT ET COUVERCLE DE FERMETURE DU RECIPIENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OBERSTEINER, Heimo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **A47J 43/25** (11) **1 313 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 01937916.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00375 15.06.2001
(87) WO 02/009565 2002/06 07.02.2002

(30) 02.08.2000 CH 151400
(54) • *KÜCHENREIBE*
• *KITCHEN GRATER*
• *RAPE DE CUISINE*

(71) MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG, Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) HERREN, Bruno, CH-3008 Bern, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

(51) **A47K 11/02** (11) **1 313 393 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01963648.9 (22) 29.08.2001
(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) SE 01/01834 29.08.2001
(87) WO 02/017764 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 SE 0003097
(54) • *TOILETTENSITZ*
• *TOILET BLOCK*
• *BLOC TOILETTE*

(71) Ostbo, Bertil, Byvägen 84, 151 52 Södertälje, SE
(72) Ostbo, Bertil, 151 52 Södertälje, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A47K 13/06** (11) **1 313 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960972.6 (22) 29.08.2001
(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) GB 01/03850 29.08.2001
(87) WO 02/017765 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 GB 0021546

(54) • *TOILETTENSITZ FÜR KINDER*
• *TOILET SEAT FOR CHILDREN'S USE*
• *SIEGE DE TOILETTES DESTINE AUX ENFANTS*

(71) Courtney, Anthony Michael, 10 Acacia Grove, St Neots, Huntingdonshire PE19 1HA, GB
(72) Courtney, Anthony Michael, St Neots, Huntingdonshire PE19 1HA, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB

(51) **A47L 9/28** (11) **1 313 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963243.1 (22) 07.08.2000
(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) TR 00/00043 07.08.2000
(87) WO 02/011599 2002/07 14.02.2002
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SENSOR UND STAUBSAUGER MIT EINER SOLCHEN REINIGUNGSVORRICHTUNG*

• *A CLEANING DEVICE FOR A SENSOR AND A VACUUM CLEANER COMPRISING SUCH A CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR CAPTEUR ET ASPIRATEUR POURVU D'UN TEL DISPOSITIF DE NETTOYAGE*

(71) Arçelik A.S., AR-GE Dept, E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) SULAMACI, Banu, Tuzla 81719 Istanbul, TR
ÖZALTUG, Ebru, Gönülkirmaz, Tuzla 81719 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg, DE

A47L 17/00 → (51) B08B 1/00

A61B 1/05 → (51) G01B 11/24

(51) **A61B 5/00** (11) **1 313 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958348.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00740 09.08.2001
(87) WO 02/015776 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 IL 13807300
(54) • *PHOTOAKUSTISCHE PRUFVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*

• *PHOTOACOUSTIC ASSAY AND IMAGING SYSTEM*
• *DOSAGE PHOTOACOUSTIQUE ET SYSTEME D'IMAGERIE*

(71) Glucon Inc., 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US

(72) NAGAR, Ron, 63417 Tel-Aviv, IL
PESACH, Benny, 48072 Rosh-Ha'ayin, IL
BEN-AMI, Udi, 48580 Rosh-Haayin, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61B 5/00 → (51) A61G 12/00

A61B 5/00 → (51) G06F 19/00

(51) **A61B 5/02** (11) **1 313 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 01955861.8 (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 01/22689 19.07.2001

(87) WO 02/005726 2002/04 24.01.2002
(88) 23.01.2003

(30) 19.07.2000 US 219790 P

(54) • *NICHTINVASIVE MESSUNG VON SUPRASYSTOLISCHEN SIGNALEN*
• *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF SUPRASYSTOLIC SIGNALS*
• *MESURE NON INVASIVE DE SIGNAUX SUPRASYSTOLIQUES*

(71) Sharrock, Nigel E., 525 East 86th Street, New York, NY 10028, US

(72) Sharrock, Nigel E., New York, NY 10028, US

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

A61B 5/021 → (51) A61B 5/0285

(51) **A61B 5/0285** (11) **1 313 398 A1***
A61B 5/021 G06F 17/00
(25) De (26) De
(21) 01971663.8 (22) 28.08.2001

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

(86) DE 01/03296 28.08.2001

(87) WO 02/017781 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 DE 10043266

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN, NICHTINVASIVEN BESTIMMUNG DES BLUTDRUCKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS, NON-INVASIVE DETERMINATION OF BLOOD PRESSURE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PRESSION ARTERIELLE DE FACON CONTINUE ET NON INVASIVE*

(71) Getemed Medizin- und Informationstechnik AG, Oderstrasse 59, 14513 Teltow, DE

(72) BARSCHDORFF, Dieter, 33100 Paderborn, DE
ERIG, Matthias, 59557 Lippstadt, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61B 5/103 → (51) A61B 17/15

A61B 10/00 → (51) G01N 33/53

(51) **A61B 17/08** (11) **1 313 399 A2***
C07K 14/00 A01N 37/02
(25) En (26) En
(21) 01929069.1 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40548 18.04.2001
(87) WO 01/078578 2001/43 25.10.2001
(88) 13.03.2003
(30) 18.04.2000 US 551415

(54) • REPARATUR EINER GERISSENEN MEMBRAN DURCH INJEKTION VON NATÜRLICH VORKOMMENDEM PROTEIN IN DEN AMNIOPTOSCHEN FLÜSSIGKEITSSACK
• REPAIR OF RUPTURED MEMBRANE BY INJECTION OF NATURALLY OCCURRING PROTEIN IN AMNIOTIC FLUID SAC
• REPARATION DE MEMBRANE ROMPUE PAR INJECTION D'UNE PROTEINE NATURALLE DANS LE SAC DE LIQUIDE AMNIOTIQUE

(71) Berry, David Lee, 911 West 38th Street, Suite 200, Austin, TX 78705, US
(72) Berry, David Lee, Austin, TX 78705, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **1 313 400 A1***
A61B 5/103
(25) De (26) De
(21) 01984556.9 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/05663 17.05.2001
(87) WO 02/017798 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042965

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG EINER BELASTUNGSACHSE EINER EXTREMITÄT
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A LOAD AXIS OF AN EXTREMITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN AXE DE CHARGE D'UNE EXTREMITÉ

(71) PLUS ENDOPROTHETIK AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
(72) BROERS, Holger, 26670 Uplengen-Spols, DE
BERNER, Werner, CH-5018 Erlinsbach, CH
HAURI, Bernhard, CH-5053 Staffelbach, CH
HAURI, Thomas, CH-5053 Staffelbach, CH
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61B 17/22 → (51) A61N 7/00

(51) **A61B 17/32** (11) **1 313 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968199.8 (22) 29.08.2001
(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 01/26824 29.08.2001
(87) WO 02/017799 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 229076 P

(54) • MEDIZINISCHES INSTRUMENT
• MEDICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT MEDICAL
(71) Cerebral Vascular Applications Inc., Suite 200, 2750 Premiere Parkway, Duluth, GA 30097, US

(72) HILLSTEAD, Richard, A., Duluth, GA 30096, US
KNODEL, Bryan, D., Flagstaff, AZ 86001, US
(74) Popp, Eugen, Dr., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 17/64** (11) **1 313 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958067.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09291 10.08.2001
(87) WO 02/017802 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 EP 00830593

(54) • ÄUSSERER FIXATEUR ZUR STABILISIERUNG VON KNOCHENBRÜCHEN
• AN EXTERNAL SPLINT DEVICE FOR REDUCING BONE FRACTURES
• ATTELLE EXTERNE POUR LA REDUCTION DE FRACTURES D'OS

(71) ORTHOFIX S.r.l., Via Delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR), IT
(72) VENTURINI, Daniele, I-37064 Povegliano Veronese, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **1 313 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966911.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01250 30.08.2001
(87) WO 02/017803 2002/10 07.03.2002
(88) 25.04.2002
(30) 01.09.2000 US 653328

(54) • DYNAMISCHES SYSTEM ZUR BEHANDLUNG EINER STÖRUNG DER WIRBELSÄULE
• MOBILE DYNAMIC SYSTEM FOR TREATING SPINAL DISORDER
• SYSTEME DYNAMIQUE MOBILE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RACHIDIENS

(71) Hôpital Sainte-Justine, 3175 Cote Sainte-Catherine, Montreal, Quebec H3T 1C5, CA
(72) RIVARD, Charles-Hilaire, St. Lambert, Québec J4P 2V5, CA
DUJOVNE, Ariel, Côte St. Luc, Québec H4W 2K5, CA
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 18/00** (11) **1 313 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 01969580.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09182 08.08.2001
(87) WO 02/017804 2002/10 07.03.2002
(88) 18.07.2002
(30) 30.08.2000 US 652099
17.01.2001 US 761981

(54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES GERÄT ZUR AUFNAHME VON DIAGNOSTISCHEN UND THERAPEUTISCHEN ELEMENTEN IM GEWEBEKONTAKT
• FLUID COOLED APPARATUS FOR SUPPORTING DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ELEMENTS IN CONTACT WITH TISSUE

• DISPOSITIF REFROIDI PAR UN LIQUIDE ET SERVANT A SUPPORTER DES ELEMENTS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES EN CONTACT AVEC UN TISSU

(71) BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SWANSON, David, K., Campbell, CA 94040, US
THOMPSON, Russell, B., Los Altos, CA 94022, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61B 18/20** (11) **1 313 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962600.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02958 10.08.2001
(87) WO 02/015808 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041421
(54) • MEDIZINISCHES LASERBEHANDLUNGSMODUL
• MEDICAL LASER TREATMENT MODULE
• MODULE DE TRAITEMENT LASER MEDICAL

(71) Meister, Jörg, Steubenstrasse 18, 40599 Düsseldorf, DE
Gutknecht, Norbert, Wollwaschweg 26, 52159 Roetgen, DE
Apel, Christian, Hangstrasse 45, 52076 Aachen, DE

(72) Meister, Jörg, 40599 Düsseldorf, DE
Gutknecht, Norbert, 52159 Roetgen, DE
Apel, Christian, 52076 Aachen, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Jostardt - Thul, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 313 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957904.6 (22) 29.08.2000
(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
(86) US 00/23727 29.08.2000
(87) WO 02/017809 2002/10 07.03.2002
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM TRANS-SPERIKARDIALEN VERSCHLUSS DES LINKS-ARTRIALEN ANHANGS
• METHODS AND APPARATUS FOR TRANSPERICARDIAL LEFT ATRIAL APPENDAGE CLOSURE

• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT LA FERMETURE TRANSPERICARDIAQUE DE L'AURICULE CARDIAQUE GAUCHE
(71) KAPLAN, Aaron, V., 851 Carnation Court, Los Altos, CA 94024, US
Bajor, Jordan, T., 1183 Lincoln Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) KAPLAN, Aaron, V., Los Altos, CA 94024, US
Bajor, Jordan, T., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **1 313 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988332.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35195 22.12.2000
(87) WO 02/017815 2002/10 07.03.2002

- (30) 31.08.2000 US 653230
- (54) • KUNSTZAHNROHLING UND HALTERAN-
ORDNUNG MIT STUMMEL
• DENTAL MILL BLANK AND SUPPORT STUB
ASSEMBLY
• EBAUCHE POUR FRAISAGE DENTAIRE ET
ENSEMBLE SUPPORT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) REIDT, Dean, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEYERTHOLEN, Darin, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
CHENEY, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIEGLER, Robert, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BRUNSELL, Robert, E., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61D 19/02** (11) **1 313 408 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965321.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02601 10.08.2001
(87) WO 02/013723 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 FR 0010604
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABNAHME VON TIERI-
SCHER SAMENFLÜSSIGKEIT
• ANIMAL DEVICE FOR COLLECTING AN ANI-
MAL'S SEMINAL FLUID
• DISPOSITIF POUR PRELEVER DU LIQUIDE
SEMINAL ANIMAL
- (71) Genes Diffusion, 3595, route de Tournai, 59500
Douai, FR
- (72) VAYER, Gérard, F-59500 Douai, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR
-
- (51) **A61F 2/14** (11) **1 313 409 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 01968225.1 (22) 29.08.2001
(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 01/26894 29.08.2001
(87) WO 02/017817 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 653799
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER FRI-
SCHEN HERZKLAPPE VON EINEM SPEN-
DER UND VERFAHREN ZU IHRER
VERWENDUNG
• FRESH DONOR HEART VALVE SIZER AND
METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE VALVULE
DE COEUR FRAIS DE DONNEUR ET PRO-
CEDE D'UTILISATION
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) NGUYEN, Son, Van, Irvine, CA 92620, US
LAM, Hung, Norco, CA 92860, US
TON-THAT, Cuong, Irvine, CA 92620, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 313 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966698.1 (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 01/41766 17.08.2001
(87) WO 02/017819 2002/10 07.03.2002
(88) 03.10.2002
(30) 29.08.2000 US 228574 P
20.03.2001 US 813182
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMINDERUNG VON ERHÖHEM LUN-
GENVENENDRUCK
• METHOD AND DEVICES FOR DECREASING
ELEVATED PULMONARY VENOUS PRES-
SURE
• PROCEDE ET DISPOSITIFS SERVANT A DI-
MINUER UNE PRESSION VEINEUSE PUL-
MONAIRE ELEVEE
- (71) Shaknovich, Alexander, 1001 North Street, White
Plains, NY 10605, US
- (72) Shaknovich, Alexander, White Plains, NY 10605,
US
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61F 2/24** → (51) A61F 2/14
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 313 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964651.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41906 28.08.2001
(87) WO 02/017825 2002/10 07.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 28.08.2000 US 649491
- (54) • BANDSCHEIBENPROTHESE
• INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS
• PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL
- (71) Disc Dynamics, Inc., 5909 Baker Road, Suite 550,
Minnetonka, MN 55345, US
- (72) BAO, Qi-Bin, Bloomington, MN 55438, US
HUDGINS, Robert, Garryl, Centerville, MN 55038,
US
FELT, Jeffrey, C., Greenwood, MN 55331, US
ARSENYEV, Alexander, Eagan, MN 55122, US
YUAN, Hansen, A., Fayetteville, NY 13066, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 313 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964506.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26989 30.08.2001
(87) WO 02/017824 2002/10 07.03.2002
(88) 06.03.2003
(30) 30.08.2000 US 650525
- (54) • BANDSCHEIBENIMPLANTATE UND IMPLAN-
TATIONSVERFAHREN
• INTERVERTEBRAL DISC NUCLEUS IM-
PLANTS AND METHODS
• IMPLANTS DE NOYAU DE DISQUE INTER-
VERTEBRAL ET PROCEDES
- (71) SDGI Holdings, Inc., Suite 300, 300 Delaware
Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38018, US
-
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61F 5/37** (11) **1 313 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960973.4 (22) 29.08.2001
(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) GB 01/03851 29.08.2001
(87) WO 02/017829 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 GB 0021177
- (54) • WEICHES RÜCKHALTESYSTEM
• SOFT RESTRAINT SYSTEM
• SYSTEME SOUPLE DESTINE A MAITRISER
UN INDIVIDU TURBULENT
- (71) Deenside Limited, Meadows House, Henry Street,
Northampton NN1 4JE, GB
Hickling, Ruth Marjery HF, Meadows House, Henry
Street, Northampton NN1 4JE, GB
- (72) JONES, Philip David, Isle of Wight PO32 6AH, GB
HICKLING, Alan DI, GB
- (74) Gregory, Timothy Mark, et al, T.M. Gregory & Co.,
26 Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB
-
- (51) **A61F 5/56** (11) **1 313 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957501.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/24865 08.08.2001
(87) WO 02/011651 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 EP 00117093
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN DES
SCHNARCHENS MIT EINEM HAUTVER-
TRÄGLICHEN KLEBER
• ANTI-SNORING DEVICE COMPRISING A
SKIN COMPATIBLE ADHESIVE
• DISPOSITIF ANTI-RONFLEMENT COMPRE-
NANT UN ADHESIF ADAPTE A LA PEAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BARAKAT, Mohammed, Ali, I-65123 Pescara, IT
PALUMBO, Gianfranco, 65760 Eschborn, DE
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH,
Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am
Taunus, DE
-
- A61F 6/06** → (51) A61F 13/00
-
- A61F 6/14** → (51) A61F 13/00
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 313 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950424.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/20119 22.06.2001
(87) WO 02/017831 2002/10 07.03.2002
(88) 11.07.2002
(30) 30.08.2000 US 228934 P
- (54) • GERÄTE ZUR INTROKULAREN WIRKSTOF-
FVERABREICHUNG
• DEVICES FOR INTRAOCULAR DRUG DELIV-
ERY
• DISPOSITIFS PERMETTANT DE DISTRI-
BUER UN MEDICAMENT INTRA-OCULAIRE
- (71) Johns Hopkins University, 111 Market Place, Suite
906, Baltimore, MD 21202, US
- (72) VARNER, Signe, Baltimore, MD 21231, US

DEJUAN, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131, US
SHELLY, Terry, Hampstead, MD 21074, US
BARNES, Aaron, Columbia, MD 21045, US
HUMAYUN, Mark, Balitmore, MD 21202, US
(74) Adam, Holger, Dr., Kraus & Weisert, Patent- und
Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 313 416 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969846.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02714 31.08.2001
(87) WO 02/017832 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 FR 0011190
(54) • DRAINAGERÖHRE ZUR BEHANDLUNG DES
ERHÖHTEN INNENDRUCKS
• GLAUCOMA DRAIN
• DRAIN A GLAUCOME
(71) Ioltechnologie-Production, 10, avenue Paul
Langevin, 17180 Perigny, FR
(72) DAHAN, Elie, Johannesburg, ZA
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P.
237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61F 11/08** (11) **1 313 417 A1***
H04R 25/02
// (A61F11/06, H04R25:00)
(25) En (26) En
(21) 01963614.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00357 31.08.2001
(87) WO 02/017836 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 NO 20004372
(54) • MIT EINEM MIKROPHON AUSGESTATTE-
TER OHRANSCHLUSS, WELCHER GEGEN
DEN GEHÖRGANG AUSGERICHTET IST
• EAR TERMINAL WITH A MICROPHONE DI-
RECTED TOWARDS THE MEATUS
• OREILLETTE POURVUE D'UN MICRO-
PHONE DIRIGE VERS LE MEAT
(71) Sintef Tele og Data, S. P. Andersens vei 15, 7465
Trondheim, NO
(72) SVEAN, Jarle, N-7023 Trondheim, NO
SORSDAL, Svein, N-7025 Trondheim, NO
PETTERSEN, Odd, Kr.,O ., N-7021 Trondheim, NO
OTTESEN, Georg, E., N-7025 Trondheim, NO
STENSBY, Sverre, N-7036 Trondheim, NO
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61F 11/08** (11) **1 313 418 A1***
H04R 25/00
// (A61F11/06, H04R25:00)
(25) En (26) En
(21) 01965767.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00358 31.08.2001
(87) WO 02/017837 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 NO 20004373
(54) • OHRANSCHLUSS IM GEHÖRGANG, AUSGE-
STATTET MIT EINEM MIKROPHON UND EI-
NER FILTERUNG, WELCHE DIE
ÜBERTRAGENEN CHARAKTERISTIKEN
VON SPRACHSIGNALEN WIEDERGEHEN

• EAR TERMINAL WITH MICROPHONE IN
MEATUS, WITH FILTERING GIVING TRANS-
MITTED SIGNALS THE CHARACTERISTICS
OF SPOKEN SOUND
• OREILLETTE POURVU D'UN MICROPHONE
PLACE DANS LE MEAT, ET D'UN MOYEN
DE FILTRATION CONFÉRANT LES CARAC-
TERISTIQUES D'UN SON PARLE AUX SI-
GNAUX TRANSMIS

(71) Sintef Tele og Data, S. P. Andersens vei 15, 7465
Trondheim, NO
(72) SVEAN, Jarle, N-7023 Trondheim, NO
SORSDAL, Svein, N-7025 Trondheim, NO
PETTERSEN, Odd, Kr.,O ., N-7021 Trondheim, NO
OTTESEN, Georg, E., N-7025 Trondheim, NO
STENSBY, Sverre, N-7036 Trondheim, NO
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61F 11/08** (11) **1 313 419 A1***
H04R 25/02
// (A61F11/06, H04R25:00)
(25) En (26) En
(21) 01967861.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 01/00359 31.08.2001
(87) WO 02/017838 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 NO 20004374

(54) • OHRSCHUTZ MIT VERIFIKATIONSVORRICH-
TUNG
• EAR PROTECTION WITH VERIFICATION DE-
VICE
• PROTECTION D'OREILLE POURVU D'UN
DISPOSITIF DE VERIFICATION
(71) Sintef Tele og Data, S. P. Andersens vei 15, 7465
Trondheim, NO
(72) SVEAN, Jarle, N-7023 Trondheim, NO
SORSDAL, Svein, N-7025 Trondheim, NO
PETTERSEN, Odd, Kr.,O ., N-7021 Trondheim, NO
OTTESEN, Georg, E., N-7025 Trondheim, NO
STENSBY, Sverre, N-7036 Trondheim, NO
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 313 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965969.7 (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 01/25715 17.08.2001
(87) WO 02/015817 2002/09 28.02.2002
(88) 12.09.2002
(30) 21.08.2000 US 226602 P
(54) • FLEXIBLER TRÄGER FÜR GELVERBÄNDE
• FLEXIBLE SUPPORT FOR GEL WRAPS
• SUPPORT SOUPLE POUR BANDAGES
D'APPLICATION DE GEL

(71) Gelzone, Inc., 1928 Hickory Ridge Road, Richmond,
VA 23233, US
(72) BINDER, David, M., Beverly Hills, CA 90212, US
LEICHT, Edward, C., Goleta, CA 93117, US
BINDER, William, J., Pacific Palisades, CA 90272,
US
(74) Cabinet Hirsch Groupement 161, 34, Rue de
Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 13/00** (11) **1 313 421 A1***
A61L 15/16 A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 01965978.8 (22) 18.08.2001
(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 01/25768 18.08.2001
(87) WO 02/015830 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226503 P
17.08.2001 US
(54) • NICHTKLEBENDES HERZBEUTELPFLA-
STER
• PERICARDIAL ANTI-ADHESION PATCH
• PATCH ANTIADHESION PERICARDIQUE
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH
SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, 3500 Camp
Bowie Boulevard, Fort Worth TX 76107-2699, US
(72) DIMITRIJEVICH, Slododan, Dan, Bedford, TX 76021,
US
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Lloyd Wise, McNeight &
Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 313 422 A1***
A61F 6/06 A61F 6/14
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 01966190.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26475 24.08.2001
(87) WO 02/015832 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 227740 P
(54) • NICHT-HORMONALES VAGINALES VERHÜ-
TUNGSMITTEL
• NON-HORMONAL VAGINAL CONTRACEP-
TIVE
• CONTRACEPTIF VAGINAL NON HORMONAL
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
Lerner, Sidney, 175 East 74th Street, New York, NY
10021, US
(72) LERNER, Sidney, New York, NY 10021, US
SAXENA, Brij, B., Englewood, NJ 07631, US
SINGH, Mukul, Englewood, NJ 07631, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61G 7/053** (11) **1 313 423 A1***
// A61G7:015
(25) Sv (26) En
(21) 01963642.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01807 24.08.2001
(87) WO 02/015834 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 SE 0003008
(54) • VORRICHTUNG FÜR EIN BEHINDERTEN-
BETT UND BETT AUSGERÜSTET MIT DIE-
SER VORRICHTUNG
• ARRANGEMENT IN A BED FOR A DISABLED
PERSON, AND A BED PROVIDED WITH THE
SAID ARRANGEMENT
• DISPOSITIF POUR LIT DE PERSONNE
HANDICAPEE, ET LIT EQUIPE DE CE DIS-
POSITIF
(71) Johansson, Bengt, Pl 215, 471 90 Kyrkesund, SE
(72) Johansson, Bengt, 471 90 Kyrkesund, SE

- (74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyrå AB
P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE
-
- (51) **A61G 12/00** (11) **1 313 424 A1***
A61J 7/00 A61B 5/00
G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01962717.3 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/06463 07.06.2001
- (87) WO 01/097745 2001/52 27.12.2001
- (30) 19.06.2000 IT MI20001373
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON KRANKENHAUSTÄTIGKEITEN, WIE PHARMAZEUTISCHEN BEHANDLUNGEN*
• *EQUIPMENT FOR THE MANAGEMENT OF HOSPITAL ACTIVITIES SUCH AS PHARMACEUTICAL TREATMENT*
• *MATERIEL DE GESTION POUR ACTIVITES EN MILIEU HOSPITALIER, NOTAMMENT DES TESTS ET DES TRAITEMENTS PHARMACEUTIQUES, TENDANT A EVITER QUE LES PATIENTS N'ABSORBENT PAS LES DOSES CORRECTES*
- (71) Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A., Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
- (72) BONINI, Pierangelo, I-20068 Peschiera Borromeo, IT
SANNA, Alberto, I-20134 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
-
- (51) **A61J 3/00** (11) **1 313 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960172.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00489 12.07.2001
- (87) WO 02/005744 2002/04 24.01.2002
- (30) 14.07.2000 DK 200001097
08.08.2000 US 223802 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM VERPACKUNGSMATERIAL*
• *METHOD OF MOULDING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN A PACKAGING MATERIAL*
• *PROCEDE POUR MOULER UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DANS UN MATERIAU D'EMBALLAGE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
AASMUL, Sören, DK-2840 Holte, DK
POULSEN, Jens-Ulrik, DK-2830 Virum, DK
FLINK, James, M., DK-2930 Klampenborg, DK
HANSEN, Philip, DK-2840 Holte, DK
JUUL-MORTENSEN, Claus, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Hansen, Einar Tronier, et al, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 313 426 A2***
C07D 243/24 C07D 223/16
C07D 243/12 C07D 401/04
A61K 31/55 A61K 31/5513
A61P 25/00 A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 99964322.4 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) US 99/30815 23.12.1999
- (87) WO 00/038618 2000/27 06.07.2000
- (88) 03.04.2003
- (30) 24.12.1998 US 113588 P
- (54) • *SUCCINOYLAMINO BENZODIAZEPINE ALS INHIBITOREN DER A-BETA PROTEINPRODUKTION*
• *SUCCINOYLAMINO BENZODIAZEPINES AS INHIBITORS OF A-BETA PROTEIN PRODUCTION*
• *BENZODIAZEPINES SUCCINOYLAMINO UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE PROTEINE A-BETA*
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
- (72) OLSON, Richard, E., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- A61K 6/00** → (51) A61K 7/16
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 313 427 A2***
A61K 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 01950988.4 (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
- (86) US 01/21602 09.07.2001
- (87) WO 02/003930 2002/03 17.01.2002
- (88) 23.05.2002
- (30) 10.07.2000 US 613266
29.05.2001 US 867235
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER VERABREICHUNG VON ÖLLÖSLICHEN AKTIVEN WIRKSTOFFEN ZUR HAUTPFLEGE*
• *METHODS OF ENHANCING DELIVERY OF OIL-SOLUBLE SKIN CARE ACTIVES*
• *PROCEDES DESTINES A AMELIORER L'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS SOLUBLES DANS L'HUILE DESTINES AU SOIN DE LA PEAU*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140, US
HA, Robert, Bao, Kim, Milford, OH 45150, US
Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 313 428 A2***
A61K 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 01954686.0 (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) US 01/22176 13.07.2001
- (87) WO 02/005758 2002/04 24.01.2002
- (88) 27.12.2002
- (30) 14.07.2000 US 218483 P
-
- A61J 7/00** → (51) A61G 12/00
-
- (54) • *SELBST-SCHÄUMENDES REINIGUNGSGEL*
• *SELF FOAMING CLEANSING GEL*
• *GEL NETTOYANT AUTO-MOUSSANT*
- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08858, US
- (72) LUKENBACH, Elvin, Flemington, NJ 08822, US
DUPRE, Karine, F-4500 Orleans, FR
NIEMIEC, Susan, Yardley, PA 19067, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/027** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/035** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 313 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959725.3 (22) 31.08.2000
(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 00/24018 31.08.2000
- (87) WO 02/017864 2002/10 07.03.2002
- (54) • *VORBEHANDLUNGSMITTEL ZUR KONDITIONIERUNG DES HAARES*
• *PRE-SHAMPOO CONDITIONING COMPOSITION*
• *COMPOSITION REVITALISANTE CAPILLAIRE A APPLIQUER AVANT LE SHAMPOOING*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KOMURE, Natsumi, Ashiya-shi 659-0068, JP
NAGAO, Miwa, Nishinomiya-shi 662-0914, JP
TAKABATAKE, Aiko, Kobe 658-0016, JP
COX, Bruce, Russell, Kobe 658-0063, JP
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 313 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912950.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/05739 23.02.2001
- (87) WO 02/017865 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 PCT/US00/24018
- (54) • *VORBEHANDLUNGSMITTEL ZUR KONDITIONIERUNG DES HAARES*
• *PRE-SHAMPOO CONDITIONING COMPOSITION*
• *COMPOSITION CAPILLAIRE REVITALISANTE AVANT SHAMPOOING*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KOMURE, Natsumi, Ashiya-shi, Hyogo 659-0068, JP
DULGUIME, Ulpiano, Bonifacio, Il, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
SNYDER, Michael, Albert, Kobe, Hyogo 658-0032, JP
NAGAO, Miwa, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0914, JP
KASAKAWA, Yumi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
MORITA, Naohiro, Kobe, Hyogo 657-0032, JP
HARADA, Kiro, Kobe, Hyogo 658-0083, JP
SCOTT, Louise, Gail, Kobe, Hyogo 658-0051, JP

(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centers Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 313 431 A1***
A61K 7/48 C08F 283/06
C08F 290/14 C08F 283/12

(25) De (26) De
(21) 01962950.0 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09437 16.08.2001
(87) WO 02/015853 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10041163
(54) • HAARKOSMETISCHE FORMULIERUNGEN
• HAIR COSMETIC FORMULATIONS
• FORMULATIONS COSMETIQUES POUR
CHEVEUX

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) GOTSCHKE, Michael, 68167 Mannheim, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 313 432 A1***
A61K 7/48

(25) De (26) De
(21) 01965197.5 (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) EP 01/09491 17.08.2001
(87) WO 02/015854 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041211
(54) • VERWENDUNG HYDROPHILER PPROPFCO-
POLYMERE MIT N-VINYLAMIN- UND/ODER
OFFENKETTIGEN N-VINYLAMIDEINHEITEN
IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN
• USE OF HYDROPHILIC GRAFT COPOLY-
MERS WITH N-VINYLAMINE AND/OR OPEN-
CHAINED N-VINYLAMIDE UNITS IN
COSMETIC FORMULATIONS
• UTILISATION DE COPOLYMERES GREFFES
A MOTIFS N-VINYLAMINE ET/OU N-VINYLA-
MIDE A CHAINE OUVERTE DANS DES FOR-
MULATIONS COSMETIQUES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
GOTSCHKE, Michael, 68167 Mannheim, DE
NEGELE, Anton, 67146 Deidesheim, DE
NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 313 433 A1***
De (26) De
(21) 01976113.9 (22) 18.08.2001

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09553 18.08.2001
(87) WO 02/017862 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042445

(54) • VERWENDUNG VON QUATERNIERTEN
PROTEINHIDROLYSATEN
• USE OF QUATERNIZED PROTEIN HYDRO-
LYZATES
• UTILISATION D'HYDROLYSATS DE PRO-
TEINE QUATERNISES

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WEIMANN, Elke, 47051 Duisburg, DE
HOHLE, Maya, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 7/075 → (51) C07C 39/15

(51) **A61K 7/13** (11) **1 313 434 A1***

(25) De (26) De
(21) 01978367.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10587 13.09.2001
(87) WO 02/069919 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109805

(54) • OXIDATIONSFÄRBE MITTEL
• OXIDATION DYE
• SUBSTANCE DE COLORATION OXYDATIVE

(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE

(72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH
DOUSSE, Christel, CH-1784 Courtepin, CH

A61K 7/13 → (51) C07D 333/20

(51) **A61K 7/135** (11) **1 313 435 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01965327.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02612 14.08.2001
(87) WO 02/015855 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 FR 0010756
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFÄRBUNG
VON GEFÄRBTEN KERATINISCHEN FA-
SERN
• BLEACHING COMPOSITION FOR DYED KE-
RATINOUS FIBRES
• COMPOSITION DE DECOLORATION DES
FIBRES KERATINIQUES TEINTES

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) LEGRAND, Frédéric, F-92100 Boulogne Billancourt,
FR
MILLEQUANT, Jean-Marie, F-94100 Saint Maur
des Fosses, FR

(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal, DIPI, 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/135 → (51) C11D 3/39

(51) **A61K 7/16** (11) **1 313 436 A1***

(25) En (26) En
(21) 01954952.6 (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

(86) US 01/23380 25.07.2001
(87) WO 02/015858 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 641632
(54) • ABRASIVE ZUBEREITUNG UND VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ABRASIVE COMPOSITIONS AND METHODS
FOR MAKING SAME
• COMPOSITIONS ABRASIVES ET PROCE-
DES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street,
Edison, NJ 08837-2220, US

(72) MCGILL, Patrick, D., Darlington, MD 21034, US
MARTIN, Michel, J., Plainsboro, NJ 08536, US
GURY, Donald, M., Baltimore, MD 21206, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 313 437 A2***
C08K 3/18

(25) En (26) En
(21) 01959573.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24639 03.08.2001
(87) WO 02/017869 2002/10 07.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 28.08.2000 US 649626
(54) • FLÜSSIGE ABRASIVE, IN ZAHNPASTEN GE-
BRAUCHBARE SUSPENSION
• FLUID ABRASIVE SUSPENSION FOR USE
IN DENTIFRICES
• SUSPENSION ABRASIVE LIQUIDE POUR
DENTIFRICES

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware
19894-0001, US

(72) MELBOUCI, Mohand, Wilmington, DE 19707, US
MODI, Jashawant J., Hockessin, DE 19707, US

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

(51) **A61K 7/16** (11) **1 313 438 A1***
A61K 6/00

(25) En (26) En
(21) 01960556.7 (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 01/08605 25.07.2001
(87) WO 02/007690 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 GB 0018230
(54) • DENTALMASSEN
• DENTAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DENTIFRICES

(71) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
The University Of Sheffield, Firth Court, Western
Bank, Sheffield, S10 2TN, GB

(72) LILLEY, Terence, Henry, Sheffield, South Yorkshire
S11 7BY, GB

DE GRAAF, Thalie, Paulina, The Boots Company
PLC, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
GUAN, Yue, Hugh, Univ. of Sheffield, Sheffield,
South Yorkshire S10 2TA, GB

(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway
Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham
NG1 1LL, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 313 439 A1***
C01B 33/16

(25) En (26) En
(21) 01961728.1 (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

(86) US 01/23430 25.07.2001
(87) WO 02/015859 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 641639
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ZAHNPASTEN UND ERHALTENE PRODUK-
TE
• METHODS OF MAKING DENTIFRICE COM-
POSITIONS AND PRODUCTS THEREOF
• PROCEDES DE FABRICATION DE COMPO-
SITIONS DENTIFRICE ET PRODUITS OBTENUS

(71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street,
Edison, NJ 08837-2220, US

(72) MARTIN, Michel, J., Plainsboro, NJ 08536, US
MCGILL, Patrick, D., Darlington, MD 21034, US

GURY, Donald, M., Baltimore, MD 21206, US
HUANG, Yung-Hui, Bel Air, MD 21014, US
APELAIN, Minas, R., Bel Air, MD 21014, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 7/16** (11) **1 313 440 A1***
A61K 7/22 A61K 38/00
A61K 38/16 C07K 17/00
(25) En (26) En
(21) 01962055.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25101 09.08.2001
(87) WO 02/013775 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 US 225879 P
(54) • DENTALZUBEREITUNGEN ENTHALTEND
PEPTIDE, DIE DAS KNOCHENWACHSTUM
FÖRDERN
• DENTAL PRODUCTS COMPRISING BONE
GROWTH ENHANCING PEPTIDE
• PRODUITS DENTAIRE COMPRENANT UN
PEPTIDE STIMULATEUR DE LA CROIS-
SANCE OSSEUSE
(71) ACOLOGIX, Inc., 6121 Hollis Street, Emeryville,
California 94608, US
(72) YONEDA, Toshiyuki, San Antonio, TX 78230, US
NOMIZU, Motoyoshi, Hokkaido 060-0808, JP
KUMAGAI, Yoshinari, Austin, TX 78703, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 39/40

A61K 7/22 → (51) A61K 7/16

(51) **A61K 7/32** (11) **1 313 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968333.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27146 30.08.2001
(87) WO 02/017871 2002/10 07.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 31.08.2000 US 229444 P
03.08.2001 US 922091
(54) • SCHWEISSHEMMENDE UND DESODORIE-
RENDE MITTEL MIT NIEDRIGEM WEISSEM
RÜCKSTAND
• ANTIPERSPIRANTS AND DEODORANTS
WITH LOW WHITE RESIDUE
• ANTI-TRANSPIRANTS ET DESODORISANTS
LAISSANT UN RESIDU BLANC REDUIT
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) CAI, Heng, Yardley, PA 19067, US
FAN, Aixing, Bridgewater, NJ 08807, US
ESPOSITO, Anthony, Roselle, NJ 07203, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 7/32 → (51) C07C 39/15

A61K 7/40 → (51) C07C 39/15

A61K 7/46 → (51) C07C 49/647

(51) **A61K 7/48** (11) **1 313 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959447.2 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24287 03.08.2001
(87) WO 02/015851 2002/09 28.02.2002
(88) 25.07.2002
(30) 24.08.2000 US 644912
(54) • LAGERSTABILES TOPISCHES MITTEL, DAS
TRETINOIN UND 4-HYDROXY-ANISOL ENT-
HÄLT
• STORAGE STABLE TRETINOIN AND
4-HYDROXY ANISOLE CONTAINING TOPI-
CAL COMPOSITION
• COMPOSITION TOPIQUE STABLE AU STOC-
KAGE CONTENANT DE LA TRETINOINE ET
DU 4-HYDROXY ANISOLE
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) PARAB, Prakash, V., Monroe Township, NJ 08831,
US
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL
Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 313 443 A1***
A61K 7/027 A61K 7/035
A61K 7/00

(25) De (26) De
(21) 01960716.7 (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
(86) EP 01/10017 30.08.2001
(87) WO 02/017875 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10044062
(54) • HOCHVISKOSES KOSMETISCHES PRO-
DUKT
• HIGHLY VISCOUS COSMETIC PRODUCT
• PRODUIT COSMETIQUE FORTEMENT VIS-
QUEUX
(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) CERNASOV, Domnica, Ringwood, NJ 07456, US
KOLMAN, Brian, Hillsborough, NJ 08876, US
GUERRERO, Alberto, Flanders, NJ 07836, US
ATTLE, Steve, San Diego, CA 92101, US
MACCHIO, Ralph, Sparta, NJ 07971, US
(74) Walter, Wolf-Jürgen, Patentanwälte Felke & Walter
Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 313 444 A2***
(25) De (26) De
(21) 01976085.9 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09438 16.08.2001
(87) WO 02/015865 2002/09 28.02.2002
(88) 18.07.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041220
(54) • HAUTKOSMETISCHE FORMULIERUNGEN
• SKIN COSMETIC FORMULATIONS
• FORMULATIONS COSMETIQUES POUR LA
PEAU
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GOTSCHKE, Michael, 68167 Mannheim, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
DIEING, Reinhold, 67346 Speyer, DE
JENTZSCH, Axel, 68167 Mannheim, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 7/50** (11) **1 313 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960876.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03346 27.07.2001
(87) WO 02/009665 2002/06 07.02.2002
(88) 30.05.2002
(30) 27.07.2000 GB 0018393
(54) • HYGIENETÜCHER
• HYGIENIC WIPES
• CHIFFONS HYGIENIQUES
(71) Burton, Donna, 52 Hazelhurst Lane, Stonegravel,
Chesterfield S14 71X, GB
Clark, Kerry, 54 Hazelhurst Lane, Stonegravel,
Chesterfield S14 71X, GB
Clark, Kathy, 62 Peveil Road, Newbold,
Chesterfield S14 8RW, GB
(72) Burton, Donna, Chesterfield S14 71X, GB
Clark, Kerry, Chesterfield S14 71X, GB
Clark, Kathy, Chesterfield S14 8RW, GB
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw,
41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester,
M2 7BD, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 313 446 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01917879.7 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00432 19.03.2001
(87) WO 02/005783 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 KR 2000041075
17.10.2000 KR 2000061106
(54) • WASSERLÖSLICHE MIKROFLOCKEN
DURCH LUFTSCHLITZE UND PROZESS
HIERFÜR
• WATER SOLUBLE MICROFLAKE THROUGH
AIR-GAP AND PROCESS THEREFORE
• MICROPAILLETES HYDROSOLUBLES
GRACE A DES ESPACES D'AIR, ET PRO-
CEDE ASSOCIE
(71) Ibecks Technologies Co. Ltd, Yoo Sim Building,
646-2, NaeBalsan-dong, Gangseo-Gu, Seoul
157-280, KR
(72) SON, Tae-Won, Soosung-Gu, Daegu 706-790, KR
YOO, Hyun-Oh, Seoul 135-822, KR
PARK, Bong-kuk, Daegu 703-062, KR
KIM, Won-Ki, Daegu 703-014, KR
KIM, Min-Jo, Daegu 703-820, KR
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 313 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962230.7 (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 01/25755 17.08.2001
(87) WO 02/017879 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 650487
(54) • ESSBARE ORALE COENZYM Q FLÜSSIG-
KEIT

- PALATABLE ORAL COENZYME Q LIQUID
- COENZYME Q SOUS FORME LIQUIDE A ADMINISTRATION ORALE ET DE GOUT AGREABLE

(71) Chopra, Raj, K., 704 Demott Court, Westbury, NY 11590, US

(72) Chopra, Raj, K., Westbury, NY 11590, US

(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **1 313 448 A1***

(25) En (26) En

(21) 01971365.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41691 13.08.2001

(87) WO 02/013788 2002/08 21.02.2002

(30) 16.08.2000 US 225691 P

(54) • *TOPISCHE AMINOLEVULINSÄURE-PHOTO-DYNAMISCHE THERAPIE FÜR AKNE VULGARIS*

- *TOPICAL AMINOLEVULINIC ACID-PHOTO-DYNAMIC THERAPY FOR ACNE VULGARIS*
- *THERAPIE PHOTODYNAMIQUE TOPIQUE A L'ACIDE AMINOLEVULINIQUE POUR L'ACNE JUVENILE*

(71) The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US

(72) ANDERSON, Richard, Rox, Lexington, MA 02173, US

(74) Duffy, Assumpta Dymprna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 9/00 → (51) A61K 9/14

A61K 9/00 → (51) A61K 31/381

A61K 9/00 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 9/107** (11) **1 313 449 A2***

A61K 47/24 A61K 47/26
A61K 47/44 A61K 31/7048

(25) En (26) En

(21) 01958366.5 (22) 19.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IN 01/00119 19.06.2001

(87) WO 01/097778 2001/52 27.12.2001

(88) 30.05.2002

(30) 22.06.2000 IN MM022300

(54) • *AMPHOTERICIN B ENTHALTENDE STRUKTURIERTE EMULSION*

- *AMPHOTERICIN B STRUCTURED EMULSION*
- *EMULSION STRUCTUREE D'AMPHOTERICINE B*

(71) Bharat Serums & Vaccines Ltd., Plot A-371/A-372, Road No. 27, Wagle Estate, Thane 400 604, IN

(72) PAI, Srikanth A., Bharat Serums & Vaccines Ltd, Thane 400 604, IN

KOCHAREKAR, Shilpa S., A/204, Rachana Niraj, Kopri, Thane (East) 400 603, IN

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

(51) **A61K 9/12** (11) **1 313 450 A1***

(25) En (26) En

(21) 01900313.6 (22) 02.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/001111 02.01.2001

(87) WO 02/015879 2002/09 28.02.2002

(30) 21.08.2000 US 642437

(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG EINER SYSTEMISCHEN ERKRANKUNG*

- *A METHOD OF TREATING A SYSTEMIC DISEASE*
- *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE SYSTEMIQUE*

(71) Aeropharm Technology Incorporated, Raritan Center, Campus Plaza, 18 Mayfield Avenue, Edison, NJ 08818, US

(72) ADJEI, Akwete, L., Bridgewater, NJ 08807, US

CUTIE, Anthony, J., Bridgewater, NJ 08807, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 9/127 → (51) A61K 39/21

(51) **A61K 9/14** (11) **1 313 451 A2***

B02C 17/00

(25) En (26) En

(21) 01968209.5 (22) 29.08.2001

(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 01/26844 29.08.2001

(87) WO 02/017883 2002/10 07.03.2002

(88) 22.08.2002

(30) 31.08.2000 US 229042 P

(54) • *GEMAHLENE PARTIKEL*

- *MILLED PARTICLES*
- *PARTICULES BROYEES*

(71) RTP Pharma Inc., 1000 Chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA

(72) VERHOFF, Frank, Cincinnati, OH 45247, US

PACE, Gary, W., Winchester, MA 01890, US

SNOW, Robert, A., West Chester, PA 19380, US

MILLAR, Fay, Lason, SC 29456, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **1 313 452 A1***

A61K 9/72 A61K 9/00

(25) De (26) De

(21) 01976109.7 (22) 18.08.2001

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

LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09538 18.08.2001

(87) WO 02/017882 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 10043509

(54) • *FESTE PEPTIDZUBEREITUNGEN FÜR DIE INHALATION UND DEREN HERSTELLUNG*

- *SOLID PEPTIDE PREPARATIONS FOR INHALATION, AND THE PRODUCTION THEREOF*
- *PREPARATIONS PEPTIDIQUES SOLIDES POUR INHALATIONS ET LEUR PRODUCTION*

(71) Sofotec GmbH & Co. KG, Weissmüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE

(72) LIZIO, Rosario, 64572 Büttelborn, DE
DAMM, Michael, 63322 Rödermark, DE

SARLIKOTIS, Werner, GR-190 02 Peania, GR
WOLF-HEUSS, Elisabeth, 74821 Mosbach, DE

A61K 9/14 → (51) A61F 13/00

(51) **A61K 9/16** (11) **1 313 453 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01984141.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02159 05.07.2001

(87) WO 02/003960 2002/03 17.01.2002

(30) 07.07.2000 FR 0008902

(54) • *TRÄGER IN PARTIKELFORM ZUR VERBES-
SERUNG DER ORAL- ABSORPTION VON
WIKSTOFFEN*

• *PARTICULATE VECTORS FOR IMPROVING
ORAL ABSORPTION OF ACTIVE PRINCIPLES*

• *VECTEURS PARTICULAIRES DESTINES A
AMELIORER L'ABSORPTION ORALE DE
PRINCIPES ACTIFS*

(71) Maincent, Philippe, 12, rue de Nomeny, 54000 Nancy, FR

Ubrich, Nathalie, 7, rue Saint-Lambert, 54000 Nancy, FR

Vignerou, Claude, 12, rue Jacquinet, 54000 Nancy, FR

(72) Maincent, Philippe, 54000 Nancy, FR

Ubrich, Nathalie, 54000 Nancy, FR

Vignerou, Claude, 54000 Nancy, FR

(74) Besse, François, ANDRE ROLLAND IPS, 15, Avenue Tissot, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61K 9/16 → (51) C08B 37/08

A61K 9/19 → (51) C07F 9/165

(51) **A61K 9/20** (11) **1 313 454 A2***

(25) En (26) En

(21) 00976721.1 (22) 30.10.2000

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

(86) US 00/29901 30.10.2000

(87) WO 01/036515 2001/21 25.05.2001

(88) 13.03.2003

(30) 19.11.1999 US 444478

(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND
EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER-
SELBEN*

• *POLYMERIC COMPOSITIONS AND A
METHOD OF MAKING THE SAME*

• *COMPOSITIONS POLYMERIQUES ET LEUR
PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) BIENIARZ, Christopher, Highland Park, IL 60035, US

SANDERS, Amy, J., Massillon, OH 44646, US

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

A61K 9/20 → (51) A61K 31/4525

A61K 9/20 → (51) A61K 31/5365

(51) **A61K 9/52** (11) **1 313 455 A2***

B01J 13/02

(25) En (26) En

(21) 01980290.9 (22) 28.08.2001

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

(86) EP 01/09908 28.08.2001

(87) WO 02/017888 2002/10 07.03.2002

- (88) 25.07.2002
(30) 28.08.2000 EP 00118615
23.05.2001 EP 01112600
- (54) • MEHRLAGIGE POLYELEKTROLYTKAPSELN MIT GESTEUERTER UND VERZÖGERTER FREISETZUNG
• CONTROLLED AND SUSTAINED RELEASE PROPERTIES OF POLYELECTROLYTE MULTILAYER CAPSULES
• GESTION ET SUPPORT DE PROPRIETES DE LIBERATION DE CAPSULES MULTICOUCHES POLYELECTROLYTIQUES
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) ANTIPOV, Alexei, 14476 Golm, DE
VIEIRA, Euridice, 14424 Potsdam, DE
IBARZ, Gemma, 14424 Potsdam, DE
SUKHORUKOV, Gleb, 14471 Potsdam, DE
DÄHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
GAO, Changyou, 14476 Golm, DE
DONATH, Edwin, 16845 Giesenhurst, DE
MÖHWALD, Helmuth, 55411 Bingen, DE
- (74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 313 456 A2***
A61K 47/44 A61K 47/46
(25) En (26) En
(21) 01918363.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07060 06.03.2001
(87) WO 01/068138 2001/38 20.09.2001
(88) 17.01.2002
(30) 10.03.2000 US 523652
- (54) • HAUTPENETRATIONSFÖRDERER ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG VON ANÄSTHETIKA
• INTRADERMAL-PENETRATION AGENTS FOR TOPICAL LOCAL ANESTHETIC ADMINISTRATION
• AGENTS DE PENETRATION INTRADERMIQUE POUR ADMINISTRATION LOCALE TOPIQUE D'ANESTHESIANT
- (71) EpiCept Corporation, 270 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, N.J. 07632, US
- (72) FISCHER, Wilfried, 85579 Neubiberg, DE
STOGER, Katharina, 86529 Schrobenhausen, DE
HUBER, Petra, 81677 München, DE
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 313 457 A1***
A61K 31/135
(25) De (26) De
(21) 01960676.3 (22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09531 18.08.2001
(87) WO 02/017889 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042412
- (54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM ZUR ABGABE VON VENLAFAXIN
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM FOR RELEASING VENLAFAXINE
• SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE DESTINE A LA DELIVRANCE DE LA VENLAFAXINE
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) SELZER, Thorsten, 56564 Neuwied, DE
-
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- A61K 9/72** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 31/05** → (51) C07C 321/28
-
- A61K 31/085** → (51) C07C 321/28
-
- (51) **A61K 31/12** (11) **1 313 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964501.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26961 29.08.2001
(87) WO 02/017902 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228727 P
- (54) • GEN, EINE RESISTENZ GEGENÜBER DEM ANTIBAKTERIUM 4,5-DIHYDROXY-2-CYCLOPENTEN-1-ON (DHCP) VERMITTELND, DAS DAMIT KODIERTE PROTEIN UND VERWENDUNGEN DERSSELBEN
• GENE CONFERRING RESISTANCE TO THE ANTIBACTERIAL 4,5-DIHYDROXY-2-CYCLOPENTEN-1-ONE (DHCP), THE PROTEIN ENCODED BY SAME, AND APPLICATIONS THEREOF
• GENE CONFERANT DE LA RESISTANCE A L'ACTIVITE ANTIBACTERIENNE DE 4,5-DIHYDROXY-2-CYCLOPENTENE-1-ONE (DHCP), PROTEINE CODEE PAR CELUI-CI, ET SES APPLICATIONS
- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., Seta 3-4-1, Otsu, Shiga 520-2193, JP
- (72) INOUYE, Masayori, Piscataway, NJ 08854, US
PHADTARE, Sangita, Highland Park, NJ 08904, US
YAMANAKA, Kunitoshi, Ku, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto, JP
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **1 313 459 A1***
A61P 35/00 A61P 35/04
A61P 27/02 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01902613.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00091 31.01.2001
(87) WO 01/056558 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 US 494296
- (54) • POLYZYKLISCHE DIANTHRACHINONE ALS ANTIKREBSMITTEL UND ANTIANGIOGENESEMITTEL
• POLYCYCLIC DIANTHRAQUINONES AS ANTI-CANCER AND ANTI-ANGIOGENIC AGENTS
• DIANTHRAQUINONES POLYCYCLIQUES UTILISEES COMME AGENTS ANTICANCE-REUX ET ANTI-ANGIOGENIQUES
- (71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
- (72) MAZUR, Yehuda, 62962 Tel Aviv, IL
LAVIE, Gad, 76472 Rehovot, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 313 460 A2***
A61P 1/00 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00973096.1 (22) 08.11.2000
(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 00/04287 08.11.2000
(87) WO 01/034125 2001/20 17.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 09.11.1999 GB 9926528
09.06.2000 GB 0014191
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG UND FORMULIERUNGEN VON (-)-TRAMADOL
• THERAPEUTIC USE AND FORMULATION OF (-)-TRAMADOL
• UTILISATION THERAPEUTIQUE ET FORMULATION DE (-)-TRAMADOL
- (71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough, Berks SL1 4EN, GB
- (72) HUCKLE, Richard Michael Celltech Chiroscience Ltd., Great Abington Cambridge CB1 6GS, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61K 31/135** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 31/135** → (51) A61K 31/575
-
- A61K 31/135** → (51) C07C 323/20
-
- A61K 31/136** → (51) C07C 321/28
-
- A61K 31/15** → (51) C07D 273/04
-
- (51) **A61K 31/155** (11) **1 313 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954176.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03534 07.08.2001
(87) WO 02/011715 2002/07 14.02.2002
(88) 16.01.2003
(30) 07.08.2000 GB 0019357
- (54) • DIE VERWENDUNG VON BENZYLIDEN-AMINO GUANIDINEN UND HYDROXYGUANIDINEN ALS LIGANDEN DES MELANOCORTINREZEPTORS
• THE USE OF BENZYLIDENEAMINO GUANIDINES AND HYDROXYGUANIDINES AS MELANOCORTIN RECEPTOR LIGANDS
• BENZYLIDENEAMINO GUANIDINES ET HYDROXYGUANIDINES UTILISEES COMME LIGANDS DES RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE
- (71) Melacure Therapeutics AB, Uller kersvägen 38, 756 43 Uppsala, SE
- (72) LUNDSTEDT, Torbjörn, S-756 55 Uppsala, SE
SKOTTNER, Anna, S-178 32 Ekerö, SE
SEIFERT, Elisabeth, S-756 48 Uppsala, SE
- (74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 31/18** → (51) C07C 323/20

(51) **A61K 31/19** (11) **1 313 462 A1***
A61K 31/704 A61K 45/06
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01920974.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40103 14.02.2001
(87) WO 02/017904 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 MY 0203987

(54) • *VERWENDUNG VON ASIATSÄURE ODER ASIATICOSID ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF ASIATIC ACID OR ASIATICOSIDE FOR TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION D'ACIDE ASIATIQUE OU D'ASIATICOSIDE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Government of Malaysia, Ministry of Science, Technology and the Environment, Malaysia, 14th Floor, Wisma Sime Darby, Jalan Raja Laut, 50662 Kuala Lumpur, MY
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) OH, Se-Kyung Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, US
RHA, ChoKyun Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA 02139, US
ABDUL KADIR, A., Kuala Lumpur, MY
NG, Lean, Teik, Kuala Lumpur, MY

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 31/19** (11) **1 313 463 A1***
A61K 31/20 A61P 35/00
A61P 35/04
(25) En (26) En
(21) 01952065.9 (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) NO 01/00301 13.07.2001
(87) WO 02/003983 2002/03 17.01.2002
(30) 13.07.2000 NO 20003591

(54) • *FETTSÄURE-ANALOGUE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *FATTY ACID ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *ANALOGUES D'ACIDES GRAS DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Thia Medica AS, Terje Moe, Kalfarveien 57B, 5018 Bergen, NO
(72) BERGE, Rolf, N-5152 B nes, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

(51) **A61K 31/195** (11) **1 313 464 A2***
A61K 31/415 A61K 31/44
A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 01958913.4 (22) 10.07.2001
(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 01/21916 10.07.2001
(87) WO 02/003920 2002/03 17.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 10.07.2000 US 713876

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON RE-AKTIVER ARTHRITIS ODER SCHLEIMBEU-TELENTZÜNDUNG*
• *METHOD FOR TREATMENT OF REACTIVE ARTHRITIS OR BURSTITIS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTHRITE OU BURSITE REACTIVE*

(71) Bonner, Ernest, Jr., 1406 Park Street, 400, Alameda, CA 94501-4510, US
Hines, Robert, 3637 Cape Center Drive, Fayetteville, NC 28304, US

(72) Bonner, Ernest, Jr., Alameda, CA 94501-4510, US
Hines, Robert, Fayetteville, NC 28304, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 31/195 → (51) C07C 229/22

A61K 31/195 → (51) C07C 245/08

A61K 31/195 → (51) C07C 311/51

A61K 31/20 → (51) A61K 31/19

A61K 31/20 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 31/22** (11) **1 313 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966032.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26053 21.08.2001
(87) WO 02/017906 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 228930 P
05.04.2001 US 826437

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG DER HYPERTRIGLYCERIDÄMIE*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF HYPERTRIGLYCERIDEMIA*
• *COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'HYPERTRIGLYCERIDEMIE*

(71) Pilot Therapeutics, Inc., 101 North Chestnut Street, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) SURETTE, Marc, E., Winston-Salem, NC 27103, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/26 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 31/335** (11) **1 313 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957420.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24359 02.08.2001
(87) WO 02/009695 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 631246

(54) • *BIMODALE EMULSIONEN VON TAXANEN UND POLYALKOHOL BUTTERSÄURE-ESTERN*
• *BIMODAL EMULSIONS OF TAXANES AND BUTYRATE POLYALCOHOL ESTERS*
• *EMULSIONS BIMODALES DE TAXANES ET D'ESTERS DE POLYALCOOL DE BUTYRATE*

(71) Atossa Healthcare, Inc., 45 Adams Avenue, Hauppauge, NY 11788, US

(72) QUAY, Steven C., Edmonds, WA 98026, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/34 → (51) C07C 323/20

A61K 31/355 → (51) A61K 35/78

A61K 31/357 → (51) C07C 233/56

A61K 31/365 → (51) A61K 35/78

A61K 31/38 → (51) C07C 323/20

(51) **A61K 31/381** (11) **1 313 467 A2***
A61K 9/00 A61K 47/14
(25) De (26) De
(21) 01969617.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09595 21.08.2001
(87) WO 02/015903 2002/09 28.02.2002
(88) 23.05.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041479

(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG VON N-0923*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ADMINISTERING N-0923*
• *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE N-0923*

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, D-40789 Monheim/Rhld., DE

(72) RIMPLER, Stephan, 40723 Hilden, DE
GRAPATIN, Sabine, 40764 Langenfeld, DE
KREIN, Cliff, 51491 Overath, DE
THELEN, Markus, 40789 Monheim, DE

A61K 31/39 → (51) C07C 323/20

A61K 31/395 → (51) C07D 277/68

A61K 31/40 → (51) C07C 321/28

A61K 31/401 → (51) C07D 413/14

(51) **A61K 31/403** (11) **1 313 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976082.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09428 16.08.2001
(87) WO 02/015891 2002/09 28.02.2002
(88) 13.06.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020691
20.02.2001 DE 10108215

(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION VON ANGIOTENSIN II-ANTAGONISTEN UND ACE-HEMMERN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS AND ACE INHIBITORS*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE D'ANTAGONISTES DE L'ANGIOTENSINE II ET D'INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE I*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) BÖHM, Peter, 55435 Gau-Algesheim, DE

MEINICKE, Wolf, Thomas, 88441 Mittelbiberach, DE
RIEDEL, Axel, 88437 Maselheim, DE

A61K 31/404 → (51) C07C 233/56

(51) **A61K 31/41** (11) **1 313 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 01972926.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26057 21.08.2001
(87) WO 02/015904 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 226869 P
13.10.2000 US 240627 P

(54) • *METHODEN ZUM ARZNEISTOFFTRANSPORT ZU HEPATOZYTEN UND ZUR BEHANDLUNG VON FLAVIVIRIDAE-INFEKTIONEN*
• *METHODS OF DRUG DELIVERY TO HEPATOCYTES AND TREATMENT OF FLAVIVIRIDAE INFECTIONS*
• *SYSTEMES D'APPORT DE MEDICAMENT A DES HEPATOCYTES ET TRAITEMENT D'INFECTIONS A FLAVIVIRIDAE*

(71) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) LAU, Johnson ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92626, US
HONG, Zhi ICN Pharmaceuticals, Inc., Costa Mesa, CA 92620, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/41 → (51) C07D 257/04

A61K 31/415 → (51) A61K 31/195

A61K 31/415 → (51) C07D 231/40

A61K 31/415 → (51) C07D 491/14

A61K 31/416 → (51) C07D 231/56

(51) **A61K 31/416A** (11) **1 313 470 A1***
C07D 233/64
(25) En (26) En
(21) 01964604.1 (22) 15.08.2001
(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 01/41738 15.08.2001
(87) WO 02/013821 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 225968 P

(54) • *NEUE ALICYCLISCHE IMIDAZOLE AS H 3 WIRKSTOFFE*
• *NOVEL ALICYCLIC IMIDAZOLES AS H 3 AGENTS*
• *NOUVEAUX IMIDAZOLES ALICYCLIQUES UTILISES COMME AGENTS DE H 3*

(71) GLIATECH, INC., 23420 Commerce Park Road, Beachwood, OH 44122, US
(72) RONG, Yajing, Beachwood, OH 44122, US
JIANG, Jack, B., Orange Village, OH 44022, US
ALI, Syed, M., Solon, OH 44139, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/421 → (51) C07D 263/32

A61K 31/422 → (51) C07D 263/32

A61K 31/425 → (51) C07D 417/10

(51) **A61K 31/426** (11) **1 313 471 A1***
A61K 31/427 A61P 31/10
C07D 277/34 C07D 277/36
C07D 417/12

(25) En (26) En
(21) 01963157.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03862 30.08.2001
(87) WO 02/017915 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021421

(54) • *BENZYLIDENTHIAZOLIDINDIONE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIMYKOTISCHE MITTEL*
• *BENZYLIDENE THIAZOLIDINEDIONES AND THEIR USE AS ANTIMYKOTIC AGENTS*
• *THIAZOLIDINEDIONES DE BENZYLIDENE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIFONGIQUES*

(71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) ORCHARD, Michael Glen, Oxford GlycoSci. (UK) Ltd., Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
NEUSS, Judi Charlotte, Oxford GlycoSci. (UK) Ltd., Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
GALLEY, Carl Maurice Swedler, New Milton, Hampshire BH25 5GP, GB
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

A61K 31/427 → (51) A61K 31/426

A61K 31/435 → (51) C07D 401/06

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/435 → (51) C07D 491/14

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 313 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963781.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24360 02.08.2001
(87) WO 02/009709 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 222685 P

(54) • *METHODEN ZUR VERMINDERUNG ODER BESEITIGEN DES RAUCHENS*
• *METHOD FOR REDUCING OR ELIMINATING SMOKING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU D'ELIMINER LE TABAGISME*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BURTON, Steven, L., Pittsburgh, PA 15205, US
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/195

A61K 31/44 → (51) A61K 45/06

A61K 31/4427 → (51) C07D 213/74

A61K 31/4439 → (51) C07D 263/32

(51) **A61K 31/445** (11) **1 313 473 A2***
A61K 31/495 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01954267.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01429 08.08.2001
(87) WO 02/017918 2002/10 07.03.2002
(88) 25.07.2002
(30) 30.08.2000 US 229074 P

(54) • *ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFABGABE FÜR WACHSTUMSHORMONSEKRETIONSFÖRDERER*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS FOR GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES*
• *FORMULATIONS A LIBERATION PROLONGEE POUR LES SECRETAGOGUES DE L'HORMONE DE CROISSANCE*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) AM ENDE, Mary Tanya, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
CURATOLO, William John, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
HERBIG, Scott Max, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
(74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 211/42

A61K 31/4453 → (51) C07C 321/28

(51) **A61K 31/4525** (11) **1 313 474 A2***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01976929.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00635 28.08.2001
(87) WO 02/017921 2002/10 07.03.2002
(88) 03.10.2002
(30) 28.08.2000 US 228110 P
26.09.2000 US 234936 P

(54) • *PAROXETIN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PAROXETINE COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITIONS A BASE DE PAROXETINE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Synthron B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) VAN DALEN, Frans, NL-6524 CK Nijmegen, NL
PLATTEEUW, Johannes, Jan, NL-5215 BL 'S-Hertogenbosch, NL
PETERS, Theodorus, Hendricus, Antonius, NL-6814 JB Arnhem, NL
LEMMENS, Jacobus, Maria, NL-6583 KM Mook, NL
PICHA, Frantisek, 615 00 Brno, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 31/47** (11) **1 313 475 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 01953364.5 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01314 02.08.2001
(87) WO 02/013826 2002/08 21.02.2002
(30) 02.08.2000 KR 2000044851
(54) • *KREBSHEILMITTEL-ZUSAMMENSTELLUNG BESTEHEND AUS KREBSHEILMITTELN UND ANTI-MALARIA HEILMITTELN*
• *ANTI-CANCER COMPOSITION COMPOSED OF ANTI-CANCER AND ANTI-MALARIAL DRUGS*
• *COMPOSITION ANTICANCEREUSE CONSTITUTE DE MEDICAMENTS ANTICANCEREUX ET DE MEDICAMENTS ANTIPALUDIQUES*
(71) Keum, Ki-Chang, 101-402, Samsung Apt., Shinjeong-Dong, Yangcheon-Gu, Seoul 158-070, KR
Yoo, Nae-Choon, Da-101, Hyundai Villa, No. 45-24, Yeonhee-3-Dong, Seodaemun-Gu, Seoul 120-113, KR
Yoo, Won-Min, No. 48, Dongsomun-Dong 3-Ga, Songbuk-Gu, Seoul 136-033, KR
(72) Keum, Ki-Chang, Seoul 158-070, KR
Yoo, Nae-Choon, Seoul 120-113, KR
Yoo, Won-Min, Seoul 136-033, KR
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/47 → (51) C07C 323/20

A61K 31/47 → (51) C07D 215/36

A61K 31/47 → (51) C07D 215/56

A61K 31/47 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4709 → (51) C07D 263/32

A61K 31/472 → (51) C07D 273/04

(51) **A61K 31/4741** (11) **1 313 476 A2***
(25) De (26) De
(21) 01962975.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09890 28.08.2001
(87) WO 02/017893 2002/10 07.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 28.08.2000 DE 10042137
(54) • *SGK2 UND SGK3 ALS DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE TARGETS*
• *SGK2 AND SGK3 USED AS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGETS*
• *SGK2 ET SGK3 EN TANT QUE CIBLES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*
(71) Lang, Florian, Eberhard Karls Universität, Medizinische Fakultät, Physiologisches Institut I, Gmelinstrasse 5, 72076 Tübingen, DE
(72) LANG, Florian, 72076 Tübingen, DE
COHEN, Philip, Dept. of Biochemistry, Dundee DD1 5EH, GB
FRIEDRICH, Björn, Med. Klinik u. Poliklinik, 72076 Tübingen, DE
(74) Mütschele, Thomas, Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A61K 31/495** (11) **1 313 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958995.1 (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) US 01/22529 13.07.2001
(87) WO 02/005819 2002/04 24.01.2002
(30) 15.07.2000 US 218509 P
(54) • *ZUSAMMENSTELLUNGEN UND METHODEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSES ET PROCEDES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, 709 Swedeland Road, Mail Code - UM2220, King of Prussia, PA 19406, US
(72) BONDINELL, William, E., Collegeville, PA 19426, US
NEEB, Michael, J., Collegeville, PA 19426, US
(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, CN925.1, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/495 → (51) A61K 31/445

A61K 31/495 → (51) C07D 295/096

(51) **A61K 31/496** (11) **1 313 478 A2***
A61K 31/519 A61K 31/53
A61P 25/06 A61K 45/06
(25) En (26) En
(21) 01966306.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26740 27.08.2001
(87) WO 02/019213 2002/10 07.03.2002
(88) 17.10.2002
(30) 30.08.2000 US 229083 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE DURCH VERWENDUNG VON PDE5-INHIBITOREN*
• *METHOD FOR TREATMENT OF MIGRAINE USING PDE5 INHIBITORS*
• *TRAITEMENT DE LA MIGRAINE PAR DES INHIBITEURS DE PDE5*
(71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) PORST, Hartmut, 20352 Hamburg, DE
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4985 → (51) C07D 471/22

(51) **A61K 31/505** (11) **1 313 479 A1***
A61K 31/56 A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 01913352.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07422 09.03.2001
(87) WO 02/007728 2002/05 31.01.2002
(30) 19.07.2000 US 619412
(54) • *PRÄVENTION VON HAARAUSFALL*
• *HAIR LOSS PREVENTION*
• *PREVENTION DE LA CHUTE DES CHEVEUX*
(71) Knowles, W. Roy, Suite 850, 7500 San Felipe, Houston, TX 77003, US
(72) Knowles, W. Roy, Houston, TX 77003, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/505 → (51) A61K 45/06

A61K 31/505 → (51) C07D 405/12

A61K 31/506 → (51) C07D 239/42

A61K 31/517 → (51) C07D 405/12

A61K 31/519 → (51) A61K 31/496

A61K 31/52 → (51) A61K 31/195

A61K 31/52 → (51) C07D 473/34

(51) **A61K 31/53** (11) **1 313 480 A2***
A61K 45/06 A61P 35/00
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 01959199.9 (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) US 01/23426 25.07.2001
(87) WO 02/009715 2002/06 07.02.2002
(88) 03.01.2003
(30) 28.07.2000 US 627610
(54) • *VERWENDUNG EINES ARYLALDEHYD 5-OXO-1,2,4-TRIAZINHYDRAZID ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *USE OF AN ARYLALDEHYDE 5-OXO-1,2,4-TRIAZINE HYDRAZIDE FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION D'UN 5-OXO-1,2,4-TRIAZINE-HYDRAZIDE D'ARYLALDEHYDE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAMDEN, James, Berger, West Chester, OH 45069, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 31/53 → (51) A61K 31/496

A61K 31/535 → (51) C07C 233/56

(51) **A61K 31/5365** (11) **1 313 481 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01954214.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03590 08.08.2001
(87) WO 02/011733 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 GB 0019524
02.08.2001 GB 0118919
03.08.2001 GB 0119022
07.08.2001 PCT/GB01/03544
(54) • *EINE KONDENSIERTE INDOLVERBINDUNG ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING CONDENSED INDOLE COMPOUND*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN COMPOSE INDOLIQUE CONDENSE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
(72) BUXTON, Philip, Christopher, GlaxoSmithKline, Harlow C M19 5AW, GB
VAN SCHIE, Dirk, Marinus, J., GlaxoSmithKline, Harlow CM19 5AW, GB
THOMSON, Seona, GlaxoSmithKline, Harlow CM19 5AW, GB

(74) Waters, David Martin, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/55 → (51) A61K 6/00

A61K 31/5513 → (51) A61K 6/00

A61K 31/553 → (51) C07D 213/74

A61K 31/56 → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 31/565** (11) **1 313 482 A1***
A61K 47/10 A61K 47/12
A61K 47/14 A61P 5/26

(25) En (26) En

(21) 01970612.6 (22) 29.08.2001

(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 01/27202 29.08.2001

(87) WO 02/017926 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 US 651777

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
HYPOGONADISMUS
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND
METHOD FOR TREATING HYPOGONADISM
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TRAI-
TANT L'HYPOGONADISME ET METHODE
AFFERENTE

(71) Unimed Pharmaceuticals Inc., Four Parkway North,
Deerfield, IL 60015, US

Laboratories Besins Iscovesco, 610 Herndon
Parkway, Suite 750, Herndon, VA 20170, US

(72) DUDLEY, Robert, E., Kenilworth, IL 60043, US
KOTTAYIL, S., George, Long Grove, IL 60047, US

PALATCHI, Oliver, 94240 L'Hay les Roses, FR

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/565 → (51) A61K 47/44

(51) **A61K 31/575** (11) **1 313 483 A2***
A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 01958049.7 (22) 02.08.2001

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

(86) EP 01/08980 02.08.2001

(87) WO 02/011708 2002/07 14.02.2002

(88) 13.03.2003

(30) 04.08.2000 GB 0019290

(54) • METHODEN ZUR INDUKTION DER APOLI-
POPROTEIN E SEKRETION
• METHODS FOR INDUCING APOLIPOPRO-
TEIN E SECRETION
• PROCEDES D'INDUCTION DE LA SECRE-
TION D'APOLIPOPROTEINE E

(71) SYMPHAR S.A., 243, Route des Fayards, 1290
Versoix, CH

(72) NIESOR, Eric, J., CH-1260 Nyon, CH

PEREZ, Ane, CH-1290 Versoix, CH

THUILLARD, Jean-Luc, CH-1264 St Cergue, CH

BENTZEN, Craig, L., Bogis-Bossey, CH

NGUYEN, Lan, Mong, CH-1260 Nyon, CH

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel &
Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1,
80469 München, DE

(51) **A61K 31/575** (11) **1 313 484 A2***
A61P 11/00 A61K 31/135
// A61K31:575

(25) En (26) En

(21) 01963205.8 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03928 31.08.2001

(87) WO 02/017894 2002/10 07.03.2002

(88) 08.08.2002

(30) 31.08.2000 US 229381 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON
SALMETEROL UND FLUTICASONPROPIO-
NAT
• PHARMACEUTICAL FORMULATION OF SAL-
METEROL AND FLUTICASONE PROPION-
ATE
• UTILISATION D'UNE COMBINAISON DE
SALMETEROL ET DE PROPIONATE DE FLU-
TICASONE

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

(72) HORSTMAN, Donald Herbert SmithKline Beecham
Corp., Research Triangle Park, NC 27709, US

MADEN, Claire Julia, Stockley Park West Uxbridge
UB11 1BT, GB

(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property CN925.1 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/58 → (51) A61K 31/505

(51) **A61K 31/585** (11) **1 313 485 A2***
A61P 25/18 A61P 25/22

(25) En (26) En

(21) 01964471.5 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26760 28.08.2001

(87) WO 02/017895 2002/10 07.03.2002

(88) 06.02.2003

(30) 28.08.2000 US 228738 P

(54) • VERWENDUNG VON EINEM ALDOSTERON-
REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR VERBES-
SERUNG DER KOGNITIVEN FUNKTION
• USE OF AN ALDOSTERONE RECEPTOR
ANTAGONIST TO IMPROVE COGNITIVE
FUNCTION
• UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RE-
CEPTEUR D'ALDOSTERONE POUR AME-
LIORER LA FONCTION COGNITIVE

(71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) FEDDE, Kenton, N., Webster Groves, MO 63119, US
PEREZ, Alfonso, T., Lake Forest, IL 60045, US
TOOLEY, Joseph, F., Skokie, IL 60077, US

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

A61K 31/655 → (51) C07C 245/08

(51) **A61K 31/70** (11) **1 313 486 A1***
C07H 1/00 C07H 17/08

(25) En (26) En

(21) 00989252.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33843 15.12.2000

(87) WO 01/064224 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 US 185888 P

14.03.2000 US 189120 P

22.06.2000 US 213239 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
CLARITHROMYCINS UND EINES CLA-
RITHROMYCIN-ZWISCHENPRODUKT; CLA-
RITHROMYCIN WESENTLICH FREI VON
OXIME; UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG DIE SIE ENTHALTEN
• PROCESSES FOR PREPARING CLARI-
THROMYCIN AND CLARITHROMYCIN
INTERMEDIATE, ESSENTIALLY OXIME-FREE
CLARITHROMYCIN, AND PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITION COMPRISING THE
SAME
• PROCEDES DE PREPARATION DE LA CLA-
RITHROMYCINE ET D'UN INTERMEDIAIRE
DE LA CLARITHROMYCINE, NOTAMMENT
LA CLARITHROMYCINE EXEMPTÉ D'OXIME,
ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
CORRESPONDANTE

(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL

(72) AVRUTOV, Ilya, 42842 Bat Hefer, IL

LIFSHITZ, Igor, Petach Tikva, IL

LEWINER, Elizabeth, Tel Aviv Jaffa, IL

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 313 487 A1***
C07H 1/00 C07H 17/08

(25) En (26) En

(21) 01941718.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17535 31.05.2001

(87) WO 01/091758 2001/49 06.12.2001

(30) 31.05.2000 US 207659 P

29.05.2001 US 870071

(54) • WASSERLÖSLICHE AMIDDERIVATE VON
POLYENMACROLIDEN UND DEREN HER-
STELLUNG UND VERWENDUNGEN
• WATER-SOLUBLE AMIDE DERIVATIVES OF
POLYENE MACROLIDES AND PREPARA-
TION AND USES THEREOF
• DERIVES AMIDES HYDROSOLUBLES DE
MACROLIDES POLYENES ET LEUR PREPA-
RATION ET UTILISATION

(71) IntraBiotics Pharmaceuticals, Inc., 2021 Stierlin
Court, Mountain View, CA 94043, US

(72) CHANG, Conway, C., San Francisco, CA 94110, US
DANG, Binh, T., San Jose, CA 95111, US

BALDWIN, Christopher, J., Santa Cruz, CA 95062,
US

LOURY, David, J., San Jose, CA 95129, US

SIMON, Reyna, J., Los Gatos, CA 95033, US

WEBB, Robert, R., Moss Beach, CA 94038, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 313 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956170.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41448 27.07.2001

(87) WO 02/009727 2002/06 07.02.2002

(30) 28.07.2000 US 221526 P

03.10.2000 US 677639

29.06.2001 US 302200 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERBESSERUNG DER KARDIOVASKULÄREN FUNKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING CARDIOVASCULAR FUNCTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES AMELIORANT LES FONCTIONS CARDIO-VASCULAIRES*

(71) Bioenergy Inc., 13840 Johnson Street, Northeast, Ham Lake, MN 55304, US

(72) BUTLER, Terri, L., Kirkland, WA 98033, US
ST. CYR, John, Coon Rapids, MN 55448, US
JOHNSON, Clarence, A., Wyoming, MN 55092, US

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

A61K 31/70 → (51) A61K 45/06

A61K 31/70 → (51) C07H 17/08

A61K 31/704 → (51) A61K 31/19

A61K 31/7048 → (51) A61K 9/107

A61K 31/7052 → (51) C07H 19/06

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/17

A61K 31/7088 → (51) C07K 14/47

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/713 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/79** (11) **1 313 489 A2***
(25) En (26) En
// (A61K31/79, 31:728, 31:19)
(21) 01980213.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08303 18.07.2001

(87) WO 02/009637 2002/06 07.02.2002

(88) 05.12.2002

(30) 28.07.2000 IT MI001732

- (54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG DER MUCOSITIS, STOMATITIS UND DES BEHCETSCHEM SYNDROMS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF MUCOSITIS, STOMATITIS AND BEHCET'S SYNDROME*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA MUCOSITE, STOMATITE ET LE SYNDROME DE BEHCET*

(71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Borough Road, Godalming, Surrey GU7 2AB, GB

(72) MASTRODONATO, Marco, I-20121 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 35/64 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 35/78** (11) **1 313 490 A1***
(25) En (26) En
A61K 31/365 A61P 9/10
A61P 1/16
// A61K31:365, A61K31:365

(25) En (26) En

(21) 00991822.8 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IN 00/00104 23.10.2000

(87) WO 02/034277 2002/18 02.05.2002

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND WIKSTROMOL UND/ODER MATAIRESINOL, DEREN VERWENDUNG ZUM SCHUTZ DER LEBER UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WIKSTROMOL UND/ODER MATAIRESINOL AUS CEDRUS DEODARA*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING WIKSTROMOL AND/OR MATAIRESINOL, ITS USE AS HEPATOPROTECTANT AND PROCESS FOR THEIR ISOLATION FROM CEDRUS DEODARA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE RENFERMANT DU WIKSTROMOL ET/OU DU MATAIRESINOL, UTILISATION DE CELLE-CI COMME AGENT HEPATOPROTECTEUR ET PROCEDE D'ISOLEMENT DE CES COMPOSES DE CEDRUS DEODARA*

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, Maharashtra, IN
Tiwari, Ashok Kumar, Indian Institute of Chemical Technology, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 007, IN

(72) RAO, Janaswamy M., Indian Inst. Chemical Tech., Andhra Pradesh 500 007, IN
SRINIVAS, Pullela V., Indian Inst. Chemical Tech., Andhra Pradesh 500 007, IN

YADAV, Jhillu S., Indian Inst. Chemical Tech., Andhra Pradesh 500 007, IN

RAGHAVAN, K.V., Indian Inst. Chemical Tech., Andhra Pradesh 500 007, IN

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 313 491 A1***
(25) En (26) En

(21) 01920972.5 (22) 14.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/40101 14.02.2001

(87) WO 02/017946 2002/10 07.03.2002

(30) 29.08.2000 MY 0003988

- (54) • *BIOAKTIVE FRAKTION VON EURYCOMA LONGIFOLIA*
• *BIOACTIVE FRACTION OF EURYCOMA LONGIFOLIA*
• *FRACTION BIOACTIVE DE EURYCOMA LONGIFOLIA*

(71) Government of Malaysia, Ministry of Science, Technology and the Environment, Malaysia, 14th Floor, Wisma Sime Darby, Jalan Raja Laut, 50662 Kuala Lumpur, MY

MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) SAMBANDAN, T.G., Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA 02139, US

RHA, ChoKyun, Massachusetts Inst. of Technology, Cambridge, MA02139, US

AMINUDIN, Norhaniza, Dept of Biochemistry, Kuala Lumpur, MY

SAAD, Johari Mohammed, Dept of Biochemistry, Kuala Lumpur, MY

ABDUL KADIR Azizol, Forest Resch Inst. of Malaysia, Kuala Lumpur, MY
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 313 492 A1***
(25) En (26) En
A61K 35/64 A61P 15/00
A61P 15/12 A61K 31/355

(21) 01961554.1 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01847 31.08.2001

(87) WO 02/017940 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 SE 0003092

- (54) • *VERWENDUNG EINER POLLENEXTRAKT-HÄLTIGEN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DYSPHORIE*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF POLLEN FOR THE TREATMENT OF DYSPHORIA*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT DE POLLEN POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSPHORIE*

(71) Natumin Pharma AB, Kungsängsvägen 27, 56151 Huskvarna, SE

(72) WINTER, Kaj, DK-2100 Copenhagen, DK

HEDMAN, Christer, S-435 37 Mölnlycke, SE

KÄRNERUD, Lars, S-560 27 Tenhult, SE

(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 313 493 A1***
(25) En (26) En
A61K 35/64 A61P 15/00
A61P 15/12 A61K 31/355

(21) 01961555.8 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01849 31.08.2001

(87) WO 02/017942 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 SE 0003092

- (54) • *VERWENDUNG EINER POLLENEXTRAKT-HÄLTIGEN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON REIZBARKEIT*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF POLLEN FOR THE TREATMENT OF IRRITABILITY*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT DE POLLEN DESTINEE AU TRAITEMENT DE L'IRRITABILITE*

(71) Natumin Pharma AB, Kungsängsvägen 27, 56151 Huskvarna, SE

(72) WINTER, Kaj, DK-2100 Copenhagen, DK

HEDMAN, Christer, S-435 37 Mölnlycke, SE

KÄRNERUD, Lars, S-560 27 Tenhult, SE

(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 313 494 A1***
(25) En (26) En
A61K 35/64 A61P 15/00
A61P 15/12 A61K 31/355

(21) 01961556.6 (22) 31.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01850 31.08.2001

(87) WO 02/017943 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 SE 0003092

- (54) • VERWENDUNG EINER POLLENEXTRAKT-HALTIGEN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG ERKRANKUNGSBEDINGTER GEWICHTSZUNAHME
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF POLLEN FOR THE TREATMENT OF DISEASE-RELATED WEIGHT GAIN
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT DE POLLEN POUR TRAITER LA PRISE DE POIDS DUE A LA MALADIE
- (71) Natumin Pharma AB, Kungsängsvägen 27, 56151 Huskvarna, SE
- (72) WINTER, Kaj, DK-2100 Copenhagen, DK
HEDMAN, Christer, S-435 37 Mölnlycke, SE
KÄRNERUD, Lars, S-560 27 Tenhult, SE
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 313 495 A1***
A61K 35/64 A61P 15/12
A61K 31/355
- (25) En (26) En
(21) 01961557.4 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01851 31.08.2001
(87) WO 02/017944 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 SE 0003092
- (54) • VERWENDUNG EINER POLLENEXTRAKT-HALTIGEN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG HORMON-ASSOZIIERTER ERKRANKUNGEN
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF POLLEN FOR THE TREATMENT OF HORMONALLY-RELATED DISORDERS
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT DE POLLEN POUR TRAITER DES TROUBLES D'ORDRE HORMONAUX
- (71) Natumin Pharma AB, Kungsängsvägen 27, 56151 Huskvarna, SE
- (72) WINTER, Kaj, DK-2100 Copenhagen, DK
HEDMAN, Christer, S-435 37 Mölnlycke, SE
KÄRNERUD, Lars, S-560 27 Tenhult, SE
- (74) Allee, Harriet Eva Charlotta, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 313 496 A1***
A61K 35/64 A61P 15/00
A61P 15/12 A61K 31/355
- (25) En (26) En
(21) 01963652.1 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01848 31.08.2001
(87) WO 02/017941 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 SE 0003092
- (54) • VERWENDUNG EINER POLLENEXTRAKT-ENTHALTENDEN VERBINDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ÖDEMEN
• USE OF A COMPOSITION COMPRISING AN EXTRACT OF POLLEN FOR THE TREATMENT OF EDEMA
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT UN EXTRAIT DE POLLEN POUR LE TRAITEMENT DE L'OEDEME
- (71) Natumin Pharma AB, Kungsängsvägen 27, 56151 Huskvarna, SE
- (72) WINTER, Kaj, DK-2100 Copenhagen, DK
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 313 497 A1***
A61K 7/48
- (25) De (26) De
(21) 01969619.4 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- (86) EP 01/09602 21.08.2001
(87) WO 02/017938 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 FR 0011040
- (54) • VERWENDUNG VON EXTRAKTEN DER PFLANZE CASSIA ALATA
• USE OF EXTRACTS OF THE CASSIA ALATA PLANT
• UTILISATION D'EXTRAITS DE LA PLANTE CASSIA ALATA
- (71) Cognis France S.A., BousSENS, 31360 Saint-Martory, FR
- (72) DANOUX, Louis, F-54420 Saulxures les Nancy, FR
PAULY, Gilles, F-54000 Nancy, FR
MOSER, Philippe, F-54270 Essey-Les-Nancy, FR
- (74) Fabry, Bernd, Dr., et al, c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- A61K 35/78** → (51) A23L 1/30
-
- A61K 35/78** → (51) C09B 61/00
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 313 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 01936767.1 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00481 24.05.2001
(87) WO 01/089449 2001/48 29.11.2001
(88) 04.04.2002
(30) 25.05.2000 US 206985 P
- (54) • PHOSPHOLIPASE D EFFEKTOREN FÜR THERAPIE UND SCREENING
• PHOSPHOLIPASE D EFFECTORS FOR THERAPY AND SCREENING
• EFFECTEURS DE LA PHOSPHOLIPASE D POUR DES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES ET DE DOSAGE
- (71) Williger, Ben-Tsion, Dov Hoz Street 8, 55556 Kiryat Ono, IL
- (72) Williger, Ben-Tsion, 55556 Kiryat Ono, IL
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 313 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968180.8 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26750 28.08.2001
(87) WO 02/017951 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228633 P
- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG DES ZENTRALNERVENSYSTEMS DURCH APPLIKATION VON STRUKTURANALOGA VON IGF
• METHOD FOR TREATING THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM BY ADMINISTRATION OF IGF STRUCTURAL ANALOGS
• METHODE DE TRAITEMENT DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL PAR ADMINISTRATION D'ANALOGUES STRUCTURAUX D'IGF
-
- (71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
- (72) ISHII, Douglas, N., LaPorte, CO 80535, US
- (74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB
-
- A61K 38/00** → (51) A61K 7/16
-
- A61K 38/00** → (51) C07H 21/02
-
- A61K 38/00** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/00** → (51) C12Q 1/00
-
- (51) **A61K 38/04** (11) **1 313 500 A2***
A61P 31/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01963045.8 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02520 02.08.2001
(87) WO 02/011751 2002/07 14.02.2002
(88) 13.06.2002
(30) 03.08.2000 FR 0010245
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUS DALFOPRISTIN UND QUINUPRISTIN MIT CEFFPIROME
• COMBINATIONS OF DALFOPRISTINE/QUINUPRISTINE WITH CEFFPIROME
• ASSOCIATIONS DALFOPRISTINE/QUINUPRISTINE AVEC LE CEFFPIROME
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) FEGER, Céline, F-75013 Paris, FR
MOREILLON, Philippe, CH-1000 Lausanne 26, CH
VOUILLAMOZ, Jacques, CH-1096 Cully, CH
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR
-
- A61K 38/16** → (51) A61K 7/16
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 313 501 A2***
A61K 39/395 A61K 48/00
A61K 31/7088 G01N 33/53
C12Q 1/68 A01K 67/027
C12N 5/10 G01N 33/50
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 01984558.5 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10076 31.08.2001
(87) WO 02/017949 2002/10 07.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 01.09.2000 DE 10043227
- (54) • FUNKTIONEN FÜR DP214
• FUNCTIONS FOR DP214
• FONCTIONS DE DP214
- (71) DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
- (72) DOHRMANN, Cord, E., 37077 Göttingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/10

- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/21** → (51) A61K 45/06
- A61K 38/22** → (51) C07K 14/605
- A61K 38/26** → (51) C07K 14/605
- A61K 38/44** → (51) C12N 15/53
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 313 502 A1***
A61K 39/02 A61K 39/385
C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00980838.7 (22) 28.11.2000
(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
(86) US 00/32398 28.11.2000
(87) WO 02/015928 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226146 P
(54) • VERABREICHUNGSMETHODE VON FIMH
PROTEIN ALS IMPFSTOFF GEGEN HARN-
WEGSINFEKTIONEN
• METHOD OF ADMINISTERING FIMH PRO-
TEIN AS A VACCINE FOR URINARY TRACT
INFECTIONS
• METHODE D'ADMINISTRATION D'UNE PRO-
TEINE FIMH EN TANT QUE VACCIN
CONTRE LES INFECTIONS DE INFECTIONS
URINAIRES
(71) MEDIMMUNE, INC., 35 West Watkins Mill Road,
Gaithersburg, MD 20878, US
(72) LANGERMANN, Solomon, Baltimore, MD 20878, US
BALLOU, W., Ripley, Silver Spring, MD 20902, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 313 503 A1***
A61K 39/395 C07K 1/00
C07K 16/00 C12N 5/06
C12N 5/10 C12N 5/16
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 01959117.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23124 23.07.2001
(87) WO 02/007762 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 220116 P
27.07.2000 US 221143 P
(54) • MENSCHLICHE TUMOR NEKROSIS FAKTOR
REZEPTOREN TR21 UND TR22(04.02.02)
• HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR RE-
CEPTORS TR21 AND TR22
• RECEPTEURS DE FACTEUR DE NECROSE
TUMORALE HUMAINS TR21 ET TR22
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ZENG, ZhiZhen, Lansdale, PA 19446, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 313 504 A2***
A61K 39/395 G01N 33/53
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 01968398.6 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27310 04.09.2001
- (87) WO 02/017857 2002/10 07.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 01.09.2000 US 229667 P
20.03.2001 US 277204 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR INHIBITION DER ANGIOGENESE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IN-
HIBITING ANGIOGENESIS
• METHODES ET COMPOSITIONS D'INHIBI-
TION DE L'ANGIOGENESE
(71) Philadelphia, Health and Education Corporation,
Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102, US
(72) SHARMA, Mahesh, C., Upper Darby, PA 19082, US
TUSZYNSKI, George, P., Pittsgrove, NJ 08318, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/47
- A61K 39/00** → (51) C12Q 1/68
- A61K 39/02** → (51) A61K 39/00
- A61K 39/102** → (51) C08B 37/00
- A61K 39/12** → (51) A61K 39/21
- (51) **A61K 39/21** (11) **1 313 505 A1***
A61K 39/29 A61K 39/12
A61K 9/127 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00963304.1 (22) 01.09.2000
(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
(86) US 00/24100 01.09.2000
(87) WO 02/020053 2002/11 14.03.2002
(54) • HLA BINDEnde PEPTIDE UND DEREN
VERWENDUNGEN(18.03.02)
• HLA BINDING PEPTIDES AND THEIR USES
• PEPTIDES DE FIXATION DE HLA ET LEURS
UTILISATIONS
(71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San
Diego, CA 92121, US
(72) KUBO, Ralph, T., San Diego, CA 92130, US
GREY, Howard, M., La Jolla, CA 92037, US
SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
CELIS, Esteban, San Diego, CA 92071, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- A61K 39/29** → (51) A61K 39/21
- A61K 39/385** → (51) A61K 39/00
- A61K 39/39** → (51) C12N 5/06
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/17
- A61K 39/395** → (51) A61K 39/00
- A61K 39/395** → (51) C07H 21/02
- A61K 39/395** → (51) C07K 7/00
- A61K 39/395** → (51) C07K 14/47
- A61K 39/395** → (51) C08B 37/00
- A61K 39/395** → (51) C12N 5/06
- A61K 39/395** → (51) G01N 33/554
- (51) **A61K 39/40** (11) **1 313 506 A1***
A61P 31/04 A61K 7/16
// (C07K16/12, 16:00)
- (25) En (26) En
(21) 00959362.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23277 24.08.2000
(87) WO 02/015931 2002/09 28.02.2002
(54) • IMMUNOLOGISCHE VERFAHREN ZUR VOR-
BEUGUNG DER ZAHNKARIES
• IMMUNOLOGIC METHOD FOR THE PRE-
VENTION OF DENTAL CARIES
• METHODE IMMUNOLOGIQUE POUR LA
PREVENTION DES CARIES DENTAIREES
(71) Washington Dental Service, 9706 Fourth Avenue,
Seattle, WA 98115, US
The Regents of The University of California, 1111
Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) SHI, Wenyuan, Los Angeles, CA 90045, US
ANDERSON, Maxwell, H., Seattle, WA 98103, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 313 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960993.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01525 24.08.2001
(87) WO 02/017963 2002/10 07.03.2002
(88) 01.08.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021487
(54) • MODULATOREN DER AKTIVITÄT KALZIUM-
AKTIVIERTER KALIIUMKANÄLE MITTLERER
LEITFÄHIGKEIT ZUR BEHANDLUNG VON
SEXUALSTÖRUNGEN
• MODULATORS OF INTERMEDIATE CON-
DUCTANCE CALCIUM-ACTIVATED POTAS-
SIUM (IKCA) CHANNEL ACTIVITY FOR
TREATING SEXUAL DYSFUNCTION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plain, NJ
07950, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE TR
(72) MAW, Graham, Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB
WAYMAN, Christopher, Peter, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
(74) England, Peter Michael, et al, Pfizer Limited, UK
Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 313 508 A2***
A61P 35/00 A61K 31/505
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 01948214.0 (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) US 01/14860 15.06.2001
(87) WO 02/002093 2002/02 10.01.2002
(88) 06.02.2003

- (30) 30.06.2000 US 215310 P
27.09.2000 US 235859 P
18.04.2001 US 284448 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, WELCHE EIN ANTI-FOLATE UND EIN METHYLMALONSÄURE-SENKENDES MITTEL ENTHÄLT
• COMBINATION CONTAINING AN ANTI-FOLATE AND METHYLMALONIC ACID LOWERING AGENT
• COMPOSITION COMPRENANT UN ANTI-FOLATE ET UN AGENT REDUCTEUR D'ACIDE METHYLMALONIQUE
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) NIYIKIZA, Clet, Indianapolis, IN 46278, US
PAOLETTI, Paolo, Indianapolis, IN 46240, US
RUSTHOVEN, James, Jacob, Ancaster, Ontario L9G 1G4, CA
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited, European Patent Operations, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 313 509 A2***
A61P 35/00 A61K 31/44
A61K 38/21 A61K 31/20
// (A61K31/20, 45:06)
- (25) En (26) En
(21) 01964077.0 (22) 15.08.2001
(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 01/25636 15.08.2001
(87) WO 02/013808 2002/08 21.02.2002
(88) 03.04.2003
(30) 17.08.2000 US 640852
- (54) • BEHANDLUNG VON TUMOREN MIT AZETYLENEN DISUBSTITUIERT MIT EINER PHENYL ODER EINER HETEROAROMATISCHEN GRUPPE UND MIT EINER SUBSTITUIERTEN CHROMANYL, THIOCHROMANYL ODER TETRACHINOLIN GRUPPE IN KOMBINATION MIT ANDEREN ANTITUMORMITTELN
• TREATMENT OF TUMORS WITH ACETYLENES DISTRIBUTED WITH A PHENYL OR HETEROAROMATIC GROUP AND A SUBSTITUTED CHROMANYL, THIOCHROMANYL OR TETRAHYDROQUINOLINYL GROUP IN COMBINATION WITH OTHER ANTI-TUMOR AGENTS
• TRAITEMENT DE TUMEURS A L'AIDE D'ACETYLENES DISUBSTITUES PAR UN GROUPE PHENYLE OU HETEROAROMATIQUE ET UN GROUPE CHROMANYLE, THIOCHROMANYLE OU TETRAHYDROQUINOLINYLE EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) NEHME, Alissar, Newport Beach, CA 92660, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 45/06 → (51) A61K 31/19

A61K 45/06 → (51) A61K 31/496

A61K 45/06 → (51) A61K 31/53

A61K 47/10 → (51) A61K 31/565

A61K 47/12 → (51) A61K 31/565

- (51) **A61K 47/14** (11) **1 313 510 A2***
(25) De (26) De
(21) 01983443.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09596 21.08.2001
(87) WO 02/015937 2002/09 28.02.2002
(88) 18.07.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041478
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR SYSTEMISCHEN VERABREICHUNG PHARMAKOLOGISCH AKTIVER WIRKSTOFFE ENTHALTEND POLYOL-FETTSÄURE-ESTER
• NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) RIMPLER, Stephan, D-40723 Hilden, DE
GRAPATIN, Sabine, D-40764 Langenfeld, DE
KREIN, Cliff, D-51491 Overath, DE
THELEN, Markus, D-40789 Monheim, DE

A61K 47/14 → (51) A61K 31/381

A61K 47/14 → (51) A61K 31/565

A61K 47/24 → (51) A61K 9/107

A61K 47/26 → (51) A61K 9/107

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 313 511 A2***
A61K 31/565 A61P 5/26
(25) En (26) En
(21) 01971928.5 (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) EP 01/09569 17.08.2001
(87) WO 02/015938 2002/09 28.02.2002
(88) 15.08.2002
(30) 23.08.2000 EP 00202939
- (54) • TESTOSTERON-ESTER FORMULIERUNG ZUR ANWENDUNG AM MENSCHEN
• TESTOSTERONE ESTER FORMULATION FOR HUMAN USE
• FORMULATION DE TESTOSTERONE DECAONATE POUR LE TRAITEMENT DE L'HOMME
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DE NIJS, Henrik, NL-5343 XC Oss, NL
KERSEMAEKERS, Wendy, Margaretha, NL-6531 RB Nijmegen, NL
SCHUTTE, Sephanus, Cornelis, NL-6861 EJ Oosterbeek, NL
VAN BRUGGEN, Johann, Gerhard, Cornelis, NL-5141 EN Waalwijk, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., Patent Department N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 47/44 → (51) A61K 9/107

A61K 47/44 → (51) A61K 9/70

A61K 47/46 → (51) A61K 9/70

A61K 47/48 → (51) A61K 49/00

A61K 47/48 → (51) C08G 69/44

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 313 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963814.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/24658 03.08.2001
(87) WO 02/011769 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223276 P
- (54) • VASKULÄRER ENDOTHEL-WACHSTUMSFAKTOR 2(15.02.02)
• VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR 2
• FACTEUR 2 DE CROISSANCE ENDOTHLIALE (VEGF-2)
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) COLEMAN, Timothy, A., Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) C07K 14/47

A61K 48/00 → (51) C12N 15/64

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 313 513 A2***
A61K 51/10 A61K 49/18
A61K 49/16 A61K 51/12
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 01933007.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/14445 04.05.2001
(87) WO 01/085219 2001/46 15.11.2001
(88) 20.03.2003
(30) 05.05.2000 US 565642
- (54) • IDENTIFIZIERUNG, DIAGNOSE, SOWIE BEHANDLUNG VON BRUSTKREBS
• IDENTIFICATION, DIAGNOSIS, AND TREATMENT OF BREAST CANCER
• METHODES D'IDENTIFICATION, DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER DU SEIN
- (71) Cytoc Health Corporation, 85 Swanson Road, Boxborough, MA 01719, US
- (72) LOVE, Susan, Pacific Palisades, CA 90272, US
NIKOLCHEV, Julian, Portola Valley, CA 94028, US
HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
CEN, Hui, Oakland, CA 94618, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 49/00 → (51) C07C 229/22

A61K 49/16 → (51) A61K 49/00

A61K 49/18 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 313 514 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 01968097.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26414 23.08.2001
(87) WO 02/017852 2002/10 07.03.2002
(88) 03.04.2003

- (30) 25.08.2000 US 227970 P
29.09.2000 US 237009 P
10.11.2000 US 709170
- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG EINER BCL-2 STÖRUNG UNTER VERWENDUNG VON BCL-2 ANTISENSE OLIGOMEREN
• METHODS OF TREATMENT OF A BCL-2 DISORDER USING BCL-2 ANTISENSE OLIGOMERS
• METHODES DE TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE EN RAPPORT AVEC LE GENE BCL-2 AU MOYEN D'OLIGOMERES ANTI-SENS DE BCL-2
- (71) Genta Incorporated, 2 Oak Way, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (72) WARREL, Raymond, P., Jr., Berkeley Heights, NJ 07922, US
KLEM, Robert, E., Berkeley Heights, NJ 07922, US
FINGERT, Howard, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 51/10 → (51) A61K 49/00

A61K 51/12 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 313 515 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00991186.8 (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
- (86) EP 00/12693 14.12.2000
- (87) WO 01/047565 2001/27 05.07.2001
- (88) 20.03.2003
- (30) 23.12.1999 DE 19962344
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR DESINFEKTION VON EMPFINDLICHEN MEDIZINISCHEN GERATEN
• METHODS AND AGENTS FOR CLEANING AND DISINFECTING FRAGILE MEDICAL APPLIANCES
• PROCEDES ET AGENTS DE NETTOYAGE ET DESINFECTION D'INSTRUMENTS MEDICAUX FRAGILES
- (71) Ecolab GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BIERING, Holger, 41516 Grevenbroich, DE
GLASMACHER, Rudolf, 40789 Monheim, DE
SCHWIDDEN, Hubert, 45886 Gelsenkirchen, DE
SORNS, Jörg, 40476 Düsseldorf, DE

A61L 2/00 → (51) C11D 3/39

A61L 2/18 → (51) C11D 3/39

A61L 2/18 → (51) C11D 7/32

- (51) **A61L 9/02** (11) **1 313 516 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01964472.3 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26762 28.08.2001
- (87) WO 02/017977 2002/10 07.03.2002
- (88) 18.04.2002
- (30) 31.08.2000 US 652561
- (54) • MATTE ZUR ZWEISTUFIGEN DUFTSTOFF-ABGABE
• TWO-STAGE DISPENSING MAT
• LINGETTE DISTRIBUTRICE EN DEUX PARTIES

- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, WI 53402, US
ROPIAK, Daniel, T., Kenosha, WI 53144, US
HILDEBRANDT, Donald, W., Sturtevant, WI 53177, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61L 9/04 → (51) A61L 9/02

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 313 517 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01949674.4 (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) GB 01/03124 11.07.2001
- (87) WO 02/004036 2002/03 17.01.2002
- (30) 11.07.2000 GB 0017058
- (54) • LUFTREINIGUNG
• PURIFICATION OF AIR
• PURIFICATION D'AIR
- (71) Microgenix Technologies Ltd, Wolflands, High Street, Westerham, Kent TN16 1RQ, GB
- (72) HALL, Philip, c/o Microgenix Limited, Crayford, Kent DA1 4TF, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61L 15/00 → (51) A61F 13/00

A61L 15/16 → (51) A61F 13/00

A61L 27/20 → (51) C08B 37/08

A61L 27/34 → (51) A61L 27/44

A61L 27/34 → (51) C08G 69/44

- (51) **A61L 27/44** (11) **1 313 518 A1***
- A61L 27/54 A61L 27/34
- A61L 29/12 A61L 29/16
- A61L 29/08 A61L 31/12
- A61L 31/16 A61L 31/10
- (25) De (26) De
- (21) 01971636.4 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/03210 28.08.2001
- (87) WO 02/017984 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 DE 10043151
- (54) • ANTIMIKROBIELLES MATERIAL ZUM IMPLANTIEREN IN KNOCHEN
• ANTIMICROBIAL MATERIAL FOR IMPLANTING IN BONES
• MATIERE ANTIMICROBIENNE A IMPLANTER DANS DES OS
- (71) Bio-Gate Bioinnovative Materials GmbH, Neumeyer Strasse 48, 90411 Nürnberg, DE
- (72) BECHERT, Thorsten, 96103 Hallstadt, DE
STEINRÜCKE, Peter, 91052 Erlangen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Dr. Gassner & Partner Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

A61L 27/54 → (51) A61L 27/44

A61L 27/54 → (51) C08G 69/44

A61L 29/08 → (51) A61L 27/44

- A61L 29/12** → (51) A61L 27/44
- A61L 29/16** → (51) A61L 27/44
- A61L 31/10** → (51) A61L 27/44
- A61L 31/12** → (51) A61L 27/44
- A61L 31/16** → (51) A61L 27/44

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 313 519 A1***
- A61M 39/22 F16K 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 01948266.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17876 01.06.2001
- (87) WO 02/017994 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 US 650302

- (54) • IN EINEM LUMEN ANGEORDNETE VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN FREIER STRÖMUNG
• INNER LUMEN ANTI-FREE FLOW DEVICE
• DISPOSITIF ANTI-ECOULEMENT LIBRE A LUMIERE INTERIEURE
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) BABKES, Mitchell, Maryland Heights, MO 63043, US
KERWIN, Michael, J., St. Louis, MO 63146, US
FOURNIE, Glenn, G., Smitthton, IL 62285, US
BURNES, Lee, C., North Attleboro, MA 02760, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 313 520 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01959178.3 (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) US 01/23367 25.07.2001
- (87) WO 02/009797 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 US 222454 P

- (54) • STIFTNADEL UND SICHERHEITSABSCHIRMVORRICHTUNG
• PEN NEEDLE AND SAFETY SHIELD SYSTEM
• AIGUILLE STYLO ET SYSTEME DE BLINDAGE DE SECURITE
- (71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) GIAMBATTISTA, Lucio, East Hanover, NJ 07936-1809, US
DESALVO, David, Butler, NJ 07405, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/44** (11) **1 313 521 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 01974978.7 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00596 10.08.2001
- (87) WO 02/015967 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 NL 1015999

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON BLUT ODER EINES ANDEREREN PHYSIOLOGISCHEN FLUIDS

- APPARATUS FOR HEATING BLOOD OR ANOTHER PHYSIOLOGICAL FLUID
 - APPAREIL DESTINE A CHAUFFER DU SANG OU UN AUTRE FLUIDE PHYSIOLOGIQUE
- (71) A.J. Van Liebergen Holding B.V., Rietspinner 11, 3831 DP Leusden, NL
- (72) BOUHUIJS, Menno, Cornelis, NL-7556 TV Hengelo, NL
RUTGERS, Petrus, Theodorus, NL-7556 BW Hengelo, NL
- (74) Weber, Thomas, Dr., Patentanwälte von Kreisler-Selling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 313 522 A2***
A61M 15/00 A61M 16/00
A61M 16/20 A62B 7/00
F16K 31/02
- (25) En (26) En
(21) 01965999.4 (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
- (86) US 01/25886 17.08.2001
(87) WO 02/017988 2002/10 07.03.2002
(88) 29.08.2002
(30) 29.08.2000 US 650491
- (54) • VORRICHTUNG ZUR PULMONAREN MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
• PULMONARY DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT DANS LES POUMONS
- (71) SensorMedics Corporation, 22705 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, California 92887-4645, US
- (72) STENZLER, Alex, Orange, CA 92869, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 313 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962925.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09202 09.08.2001
(87) WO 02/017998 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 GB 0021024
- (54) • INHALATOR
• INHALATION DEVICE
• DISPOSITIF D'INHALATION
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ROBERTSON, Duncan, Ware Herts. SG12 ODP, GB
ROBUSTI, George, Ware Herts. SG12 ODP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 313 524 A1***
B65D 83/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01965364.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02682 28.08.2001
(87) WO 02/017999 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 FR 0011009
- (54) • SPENDER FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN
• IMPROVED FLUID PRODUCT DISPENSER
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE AMELIORE
- (71) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

- (72) BRUNA, Pascal, F-76300 Sotteville les Rouen, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 313 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968244.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26939 30.08.2001
(87) WO 02/018001 2002/10 07.03.2002
(88) 25.07.2002
(30) 30.08.2000 US 229066 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG
• APPARATUS FOR TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND ASSOCIATED METHOD
• APPAREIL PERMETTANT LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE PULMONAIRE AVEC OBSTRUCTION CHRONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Pneumoflex Systems L.L.C., 143 Signature Drive, Melbourne, FL 32951, US
- (72) ADDINGTON, Robert, W., Melbourne, FL 32951, US
STEPHENS, Robert, Kansas City, MO 64151, US
MILLER, Stuart, Melbourne, FL 32951, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 313 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962471.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/01048 23.08.2001
(87) WO 02/018002 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228630 P
- (54) • BEATMUNGSVORRICHTUNG MIT VERBES-
SERTEM FESTSTELLUNGSVERMÖGEN
VON FLUSSABFLACHUNGEN
• RESPIRATORY APPARATUS WITH IM-
PROVED FLOW-FLATTENING DETECTION
• DISPOSITIF RESPIRATOIRE POURVU D'UNE
DISPOSITIF PERFECTIONNE DE DETEC-
TION DE L'APLATISSEMENT DU FLUX
- (71) Resmed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) WICKHAM, Peter, John, D. DI, DECEASED, AU
- (74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A61M 16/00 → (51) A61M 11/00**A61M 16/20** → (51) A61M 11/00

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 313 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968213.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/26849 28.08.2001
(87) WO 02/018004 2002/10 07.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 28.08.2000 US 649680
- (54) • KATHETER MIT MEHREREN LEITUNGEN
UND SPITZENKONFIGURATION ZUR VER-
WENDUNG DAMIT

- MULTI-LUMEN CATHETER AND TIP CONFIGURATIONS FOR USE THEREWITH
 - CATHETER MULTI-LUMIERE ET STRUCTURES DE BOUTS DESTINES A UN TELS CATHETER
- (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
- (72) DIFIORE, Attilio, Taylorsville, UT 84123, US
KESTER, Raymond, Lee, Jr., South Jordan, UT 84095, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 313 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 01967645.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00823 30.08.2001
(87) WO 02/017986 2002/10 07.03.2002
(88) 17.10.2002
(30) 31.08.2000 US 229051 P
04.01.2001 US 753652
- (54) • MIKROCHIRURGISCHE INJEKTION UND/ODER AUFWEITBARE INSTRUMENTE UND CHIRURGISCHE METHODE UND VORRICHTUNG ZU DEREN GEBRAUCH
• MICROSURGICAL INJECTION AND/OR DISTENDING INSTRUMENTS AND SURGICAL METHOD AND APPARATUS UTILIZING SAME
• INSTRUMENTS MICROCHIRURGICAUX D'INJECTION ET/OU DE DISTENSION ET PROCEDE ET APPAREIL CHIRURGICAUX UTILISANT LESDITS INSTRUMENTS
- (71) MPNB Ltd., c/o Gross, Ronit, Adv., 11 Galgaley Haplada, Herzlia 46 733, IL
- (72) PAQUES, Michel, F-75012 Paris, FR
BENHAMOU, Nathanael, F-75017 Paris, FR
- (74) White, Duncan Rohan, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61M 39/22 → (51) A61M 5/142

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 313 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 01950195.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01640 17.07.2001
(87) WO 02/009805 2002/06 07.02.2002
(88) 18.07.2002
(30) 02.08.2000 US 631123
23.10.2000 SE 0003821
- (54) • KÖRPERHOHLSONDE UND VERFAHREN
• BODY-CAVITY PROBE AND METHOD
• PROCEDE ET SONDE DESTINEE AUX CAVITES DU CORPS
- (71) SN Sophisticated Fabrics AB, Ringvägen 44, 614 31 Söderköping, SE
- (72) ALON, Gad, Rockville, MD 20852, US
COHEN, Avraham, 38860 Herev Laet, IL
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 313 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968269.9 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27004 30.08.2001
(87) WO 02/018010 2002/10 07.03.2002

(88) 11.04.2002
 (30) 30.08.2000 US 650568
 (54) • SEITENUMKEHRUNG IN EINEM SYSTEM ZUR REGELUNG DES HERZRRHYTHMUS
 • SITE REVERSION IN CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT
 • REVERSIBILITE DE SITE EN GESTION DE RYTHMOLOGIE CARDIAQUE
 (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
 (72) STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US
 KRAMER, Andrew, P., Stillwater, MN 55082, US
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **1 313 531 A1***
 A61B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 01967860.6 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) NO 01/00349 24.08.2001
 (87) WO 02/015976 2002/09 28.02.2002
 (30) 25.08.2000 NO 20004286
 (54) • GERÄT ZUR SELEKTIVEN ZELL- UND VIRUSZERSTÖRUNG IN EINEM LEBENDEM ORGANISMUS
 • APPARATUS FOR SELECTIVE CELL AND VIRUS DESTRUCTION WITHIN A LIVING ORGANISM
 • APPAREIL DE DESTRUCTION SELECTIVE DE CELLULES ET DE VIRUS DANS UN ORGANISME VIVANT
 (71) Cancer Cure AS, Voll terrasse 31, 1358 Jar, NO
 (72) Myhr, Gunnar, N-1358, NO
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61P 1/00 → (51) A61K 31/135
A61P 1/04 → (51) A23L 1/30
A61P 1/04 → (51) C07D 273/04
A61P 1/04 → (51) C07D 491/14
A61P 1/16 → (51) A61K 35/78
A61P 3/00 → (51) A61K 31/575
A61P 3/00 → (51) A61K 38/17
A61P 3/10 → (51) C07C 233/56
A61P 3/10 → (51) C07D 263/32
A61P 3/10 → (51) C12Q 1/00
A61P 5/26 → (51) A61K 31/565
A61P 5/26 → (51) A61K 47/44
A61P 5/30 → (51) C07C 321/28
A61P 9/00 → (51) C07D 471/22
A61P 9/10 → (51) A61K 31/122
A61P 9/10 → (51) A61K 35/78
A61P 9/10 → (51) C07D 413/14
A61P 9/10 → (51) C12Q 1/00

A61P 9/12 → (51) C07D 257/04
A61P 11/00 → (51) A61K 31/575
A61P 15/00 → (51) A61K 35/78
A61P 15/00 → (51) C07D 471/22
A61P 15/12 → (51) A61K 35/78
A61P 17/00 → (51) C07D 273/04
A61P 19/00 → (51) C07D 231/56
A61P 19/10 → (51) C07D 473/34
A61P 25/00 → (51) A61K 6/00
A61P 25/00 → (51) A61K 31/135
A61P 25/00 → (51) C07D 231/40
A61P 25/00 → (51) C07D 471/04
A61P 25/06 → (51) A61K 31/496
A61P 25/08 → (51) C07D 295/096
A61P 25/18 → (51) A61K 31/585
A61P 25/22 → (51) A61K 31/585
A61P 25/28 → (51) A61K 6/00
A61P 25/28 → (51) C07D 211/42
A61P 25/28 → (51) C07D 239/42
A61P 25/28 → (51) C07K 14/605
A61P 27/02 → (51) A61K 31/122
A61P 29/00 → (51) C07D 215/36
A61P 29/00 → (51) C07D 273/04
A61P 29/00 → (51) C07D 405/12
A61P 31/00 → (51) C07C 39/15
A61P 31/00 → (51) C07D 213/74
A61P 31/04 → (51) A61K 38/04
A61P 31/04 → (51) A61K 39/40
A61P 31/04 → (51) C12N 15/64
A61P 31/10 → (51) A61K 31/426
A61P 35/00 → (51) A61K 31/122
A61P 35/00 → (51) A61K 31/19
A61P 35/00 → (51) A61K 31/53
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06
A61P 35/00 → (51) C07C 229/22
A61P 35/00 → (51) C07D 213/74
A61P 35/00 → (51) C07D 401/06
A61P 35/00 → (51) C07D 401/14
A61P 35/00 → (51) C07D 405/12
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04

A61P 35/02 → (51) A61K 31/53
A61P 35/04 → (51) A61K 31/122
A61P 35/04 → (51) A61K 31/19
A61P 37/00 → (51) G01N 33/554
A61P 43/00 → (51) C07D 273/04
A61P 43/00 → (51) C07D 277/68
A62B 7/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A62D 1/00** (11) **1 313 532 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01958055.4 (22) 06.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/09057 06.08.2001
 (87) WO 02/015982 2002/09 28.02.2002
 (30) 23.08.2000 DE 10041395
 (54) • POLYMERDISPERSIONEN ZUR FEUERVERHÜTUNG UND -BEKÄMPFUNG MIT VERBESSERTER UMWELTVERTRÄGLICHKEIT
 • POLYMER DISPERSIONS FOR PREVENTION AND CONTROLLING FIRES WITH IMPROVED ENVIRONMENTAL COMPATIBILITY
 • DISPERSIONS POLYMERES POUR LA PREVENTION ET LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES, A IMPACT REDUIT SUR L'ENVIRONNEMENT
 (71) Stockhausen GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
 (72) DIENER, Bernd, 47807 Krefeld, DE
 GEHLER, Veronika, 47809 Krefeld, DE
 KUESTER, Erich, 47803 Krefeld, DE
 ROULANDS, Daniel, 47807 Krefeld, DE
 WEHRHAHN, Dieter, 47877 Willich, DE
 (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **A63B 53/00** (11) **1 313 533 A2***
 A63B 53/04 A63B 53/14
 (25) En (26) En
 (21) 01968301.0 (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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/27051 30.08.2001
 (87) WO 02/018017 2002/10 07.03.2002
 (88) 13.06.2002
 (30) 30.08.2000 US 650563
 08.05.2001 US 851050
 04.06.2001 US 874658
 30.08.2001 US 943364
 (54) • GOLFPUTTER
 • BLOCK PUTTER
 • POTTEUR A TETE SYMETRIQUE
 (71) Sosin, Howard, 640 Sasko Hill Road, Fairfield, CT 06430, US
 (72) Sosin, Howard, 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

(51) **A63B 53/04** (11) **1 313 534 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01964089.5 (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 01/25672 17.08.2001
 (87) WO 02/015991 2002/09 28.02.2002

- (88) 29.08.2002
(30) 21.08.2000 US 641705
(54) • METALLISCHER HOLZSCHLÄGERKOPF MIT EXPANDIERTEN, DIE SCHLAGFLÄCHE VERGRÖßERNDEN ABSCHNITTEN
• METAL WOOD TYPE GOLF CLUB HEAD HAVING EXPANDED SECTIONS EXTENDING THE BALL STRIKING FACE
• TETE DE CLUB DE GOLF DE TYPE BOIS EN METAL A FACE DE FRAPPE DE BALLE DOTEE DE LARGES ELEMENTS AJOUTES
- (71) Antonious, Anthony J., 7738 Calle Facil, Sarasota, Florida 34238, US
(72) Antonious, Anthony J., Sarasota, Florida 34238, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- A63B 53/04** → (51) A63B 53/00
-
- A63B 53/14** → (51) A63B 53/00
-
- A63F 9/22** → (51) H04Q 7/00
-
- (51) **A63F 9/24** (11) **1 313 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941725.2 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17552 31.05.2001
(87) WO 01/093967 2001/50 13.12.2001
(30) 02.06.2000 US 209111 P
(54) • GLÜCKSSPIEL MIT EINER VIELZAHL VON PFADEN AUF EINER VIRTUELLEN RUBBELKARTE
• GAME OF CHANCE WITH MULTIPLE PATHS ON A VIRTUAL SCRATCH TICKET
• JEU DE HASARD A PLUSIEURS CHEMINS SUR UN TICKET DE GRATTEGE VIRTUEL
- (71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
(72) RIENDEAU, Timothy, Ledyard, CT 06339, US
(74) DETORA, John, Ashaway, RI 02804, US
MCALLISTER, Matthew, E. Greenwich, RI 02818, US
GANNON, Sharon, North Kingstown, RI 02852, US
BLACKMAR, Jasmin, Cranston, RI 02921, US
DUTTON, Clifford, Providence, RI 02906, US
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- B01D 3/00** → (51) C08G 64/30
-
- B01D 11/02** → (51) C02F 1/50
-
- B01D 15/02** → (51) B01J 8/24
-
- (51) **B01D 15/04** (11) **1 313 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968141.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26612 24.08.2001
(87) WO 02/018029 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 228833 P
(54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG MULTIVALENTER METALLIONEN
• METHOD FOR SEPARATING MULTIVALENT METAL IONS
• PROCEDE DE SEPARATION D'IONS METALLIQUES MULTIVALENTS
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) AHMED, Bashir, M., Utica, MI 48316, US
FRISTAD, William, F., Rochester Hills, MI 48306, US
KOZAK, William, G., Hatfield, PA 19440, US
(74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B01D 25/26** (11) **1 313 537 A1***
B01D 25/34 B01D 35/30
B01D 29/41 B01D 29/96
(25) En (26) En
(21) 01971383.3 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- (86) US 01/41915 28.08.2001
(87) WO 02/018030 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228590 P
(54) • MITTELPOSTENSYSTEM ZUM FÖRDERN VON LINSENFÖRMIGER FILTEREINSATZVORRICHTUNG
• CENTER POST SYSTEM FOR TRANSPORTING LENTICULAR FILTER CARTRIDGE ASSEMBLY
• SYSTEME A MONTANT POUR TRANSPORTER UN ENSEMBLE CARTOUCHES DE FILTRES LENTICULAIRES
- (71) Cuno Incorporated, 400 Research Parkway, Meriden, CT 06450-1018, US
(72) BLAZE, Martin, Hamden, CT 06514, US
PULEK, John, L., Cheshire, CT 06410, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B01D 25/34** → (51) B01D 25/26
-
- B01D 29/00** → (51) B01D 39/16
-
- B01D 29/01** → (51) B01L 3/00
-
- B01D 29/41** → (51) B01D 25/26
-
- B01D 29/92** → (51) B01L 3/00
-
- B01D 29/96** → (51) B01D 25/26
-
- B01D 35/30** → (51) B01D 25/26
-
- (51) **B01D 39/08** (11) **1 313 538 A2***
D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 01964631.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41816 21.08.2001
(87) WO 02/018693 2002/10 07.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 31.08.2000 US 653470
(54) • VERBUNDVLIESSTOFF
• INTEGRATED NONWOVEN LAMINATE MATERIAL
• MATIERE LAMELLEE NON TISSEE UNIFIEE
- (71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ARNOLD, Billy, Dean, Alpharetta, GA 30004, US
GROSS, Michael, Lawrence, Atlanta, GA 30329, US
(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B01D 39/16** (11) **1 313 539 A1***
B01D 29/00
(25) En (26) En
(21) 01946140.9 (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 01/18396 05.06.2001
(87) WO 02/013942 2002/08 21.02.2002
(30) 15.08.2000 US 639053
(54) • FILTERMEDIUM FÜR SCHWIMMBAD UND WIRBELBECKEN
• POOL AND SPA FILTER MEDIA
• MATERIAU FILTRANT DE PISCINE ET DE BAINOIRE
- (71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
(72) COX, Stephen, T., Radford, VA 24141, US
ABELLI, Dino, E., Cumberland, RI 02864, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **B01D 45/00** (11) **1 313 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 01948686.9 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20160 22.06.2001
(87) WO 02/011858 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 634032
(54) • PARTIKELVEREINZELUNGSSYSTEM FÜR FLUIDE MEDIEN
• FLUID MEDIA PARTICLE ISOLATING SYSTEM
• SYSTEME D'ISOLEMENT DE PARTICULES DANS UN MILIEU LIQUIDE
- (71) Intrabay Automation, Inc., 4 Harris Court, Monterey, CA 93940, US
Whalen, Paul S., 4 Harris Court, Monterey, CA 93940, US
(72) WHALEN, Paul, S., Monterey, CA 93940, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B01D 46/04** (11) **1 313 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969242.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03138 23.08.2001
(87) WO 02/016008 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041545
(54) • REINIGUNGSEINRICHTUNG FÜR FILTERSCHLÄUCHE IN EINER FILTERANLANGE
• CLEANING DEVICE FOR FILTER BAGS IN A FILTER SYSTEM
• UNITE DE NETTOYAGE POUR FLEXIBLES DE FILTRATION EQUIPANT UNE INSTALLATION DE FILTRATION
- (71) FT International B.V., Zeemansstraat 13, 3016 CN Rotterdam, NL
(72) LÜBBERS, Matthias, 99947 Bad Langensalza, DE
(74) Stern, Wolfgang, Josef-Albers-Strasse 40, 99085 Erfurt, DE

(51) **B01D 46/24** (11) **1 313 542 A2***
B01D 46/42
(25) En (26) En
(21) 01961979.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24902 08.08.2001
(87) WO 02/016007 2002/09 28.02.2002
(88) 11.07.2002
(30) 24.08.2000 US 645627
(54) • *FILTERAPPARAT UND METHODE*
• *A FILTER CONSTRUCTION APPARATUS AND METHOD*
• *STRUCTURE DE FILTRAGE, DISPOSITIF ET PROC D CORRESPONDANT*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) KOSMIDER, Kristofer, G., Bloomington, MN 55437, US
SEVERSON, James, A., Hastings, MN 55033, US
RAETHER, Thomas, D., St. Louis Park, MN 55426, US
BICK, Robert, M., Eagan, MN 55122, US
JOHNSON, Steven, A., Burnsville, MN 55337, US
(74) Speiser, Dieter K., Eisenführ & Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/24

(51) **B01D 53/00** (11) **1 313 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954724.9 (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) US 01/22452 18.07.2001
(87) WO 02/005930 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 218821 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRENNUNG UND GELFILTRATIONSMATERIAL, SOWIE EXTRAKTION VON MOLEKÜLEN HIERAUS*
• *DEVICE AND METHODS FOR SUBDIVIDING AND FILTERING GEL MATERIAL AND EXTRACTING MOLECULES THEREFROM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE SUBDIVISION ET DE FILTRATION DE MATIERE DE GEL ET D'EXTRACTION DE MOLECULES DE CELLE-CI*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BOGOEV, Roumen, A., San Marcos, CA 92069, US
WHITNEY, Scott, E., San Diego, CA 92126, US
AMSHEY, Joseph, W., Encinitas, CA 92024, US
(74) Taylor, Kathryn May, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B01D 53/04 → (51) B01D 53/88

(51) **B01D 53/88** (11) **1 313 544 A1***
B01D 53/04 B01J 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01958207.1 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02516 01.08.2001
(87) WO 02/013950 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 FR 0010622
(54) • *FILTERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

• *FILTERING MEDIUM, METHOD FOR MAKING SAME*
• *MEDIA FILTRANT, PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, 38780 Pont Eveque, FR
(72) DUSSAUD, Joseph, F-38200 VIENNE, FR
BOUVIER, Léonie, F-38440 BEAUVOIR DE MARC, FR
CHEVALIER, Fabien, F-38780 EYZIN PINET, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **B01D 53/90** (11) **1 313 545 A1***
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 01969228.4 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03022 07.08.2001
(87) WO 02/013951 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040571
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES REDUKTIONSMITTEL-LUFT-GEMISCHES*
• *DEVICE FOR PRODUCING A REDUCTANT-AIR MIXTURE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MELANGE REDUCTEUR-AIR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Hanspeter, A-5421 Adnet, AT

B01D 57/02 → (51) G01N 1/10

B01D 59/42 → (51) G01N 1/10

(51) **B01D 61/02** (11) **1 313 546 A2***
C02F 1/44 B01D 61/58
(25) En (26) En
(21) 01966238.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26582 24.08.2001
(87) WO 02/016269 2002/09 28.02.2002
(88) 29.08.2002
(30) 25.08.2000 US 645898

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON PERMEATEN UNTERSCHIEDLICHER DÜNNSCHICHT-VERBUND-MEMBRANEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR BLENDING PRODUCT LIQUID FROM DIFFERENT THIN FILM COMPOSITE MEMBRANES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGE DE LIQUIDE PRODUIT A PARTIR DE DIFFERENTES MEMBRANES COMPOSITES A COUCHE MINCE*
(71) United States Filter Corporation, Legal Department/IP Department, 40-004 Cook Street, Palm Desert, California 92211, US
(72) LEE, Barry, H., Westchester, IL 60154, US
WAYMAN, Gene, Fox River Grove, IL 60021, US
VAN NEUENHIZEN, John, Mundelein, IL 60060, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **B01D 61/38** (11) **1 313 547 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959867.1 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41526 02.08.2001
(87) WO 02/018035 2002/10 07.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 28.08.2000 US 649292
(54) • *TRENNUNG VON ENANTIOMEREN MITTELS EINER FLÜSSIGMEMBRAN*
• *LIQUID MEMBRANE SEPARATION OF ENANTIOMERS*
• *SEPARATION D'ENANTIOMERES PAR MEMBRANE LIQUIDE*
(71) Facilichem Inc., 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) BHOWN, Abhoyjit, Singh, Fremont, CA 94555, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B01D 61/58 → (51) B01D 61/02

B01D 71/02 → (51) B01J 19/24

(51) **B01F 3/04** (11) **1 313 548 A2***
C02F 3/26 C02F 3/02
C02F 3/24 C02F 9/00
// C02F103/06
(25) En (26) En
(21) 01959454.8 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/24308 03.08.2001
(87) WO 02/011870 2002/07 14.02.2002
(88) 25.04.2002
(30) 04.08.2000 US 632530
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG VON ABWASSER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OXYGENATING WASTEWATER*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'OXYGENATION D'EAUX USEES*
(71) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US
Dynamox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US
Wayne State University, 4002 Faculty/Admin. Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) SPEARS, James, Richard, Bloomfield Hills, MI 48304, US
CRILLY, Richard, Windsor, Ontario N8G, CA
RYDMAN, Ray, Freeland, MI 48623, US
GESSERT, James, Colorado Springs, CO 80906, US
MYRICK, Steve, Tustin, CA 92782, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01F 9/04 → (51) G01N 21/85

B01F 15/00 → (51) G01N 21/85

B01J 2/02 → (51) C08J 3/12

B01J 2/04 → (51) B29B 9/10

B01J 3/04 → (51) B01J 19/24

B01J 8/00 → (51) B01J 19/24

B01J 8/02 → (51) B01J 19/24

B01J 8/08	→ (51)	C07K 1/04
B01J 8/18	→ (51)	B01J 8/24
(51) B01J 8/24	(11)	1 313 549 A1*
B01J 8/18		B01D 15/02
(25) En	(26)	En
(21) 01943181.6	(22)	20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) DK 01/00427		20.06.2001
(87) WO 01/097962		2001/52 27.12.2001
(30) 22.06.2000		DK 200000975
26.06.2000		US 214271 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ON-LINE ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG IM KOPFRAUM EINES FLIES-BETTREAKTORSYSTEMS ON-LINE MONITORING AND/OR CONTROL OF HEADSPACE IN A FLUID BED REACTOR SYSTEM SURVEILLANCE EN LIGNE ET/OU COMMANDE D'UN ESPACE LIBRE DANS UN SYSTEME DE REACTEUR A LIT FLUIDISE
(71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK		
(72) MELDGAARD, Morten, DK-2840 Holte, DK HERBSLEB, Peer, DK-9530 Stovring, DK BJORHOLM, Jacob, DK-2100 København, DK HOULBERG, Ulf, DK-3540 Lyngby, DK		
(74) Markvardtsen, Peter, Chr. Hansen A/S, Boge Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Horsholm, DK		
B01J 8/36	→ (51)	B01J 8/38
(51) B01J 8/38	(11)	1 313 550 A1*
B01J 8/36		C08F 2/01
C08F 2/34		C08F 10/00
(25) En	(26)	En
(21) 01974989.4	(22)	22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) NL 01/00618		22.08.2001
(87) WO 02/020147		2002/11 14.03.2002
(30) 31.08.2000		NL 1016073
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG ZUR GASPHASENPOLYMERISATION INSTALLATION FOR GAS-PHASE POLYMERISATION INSTALLATION DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) MUTSERS, Stanislaus, Martinus, Petrus, NL-6166 EH Geleen, NL DIEPEN, Paul, Jos, NL-5237 PN Den Bosch, NL		
B01J 13/02	→ (51)	A61K 9/52
(51) B01J 19/00	(11)	1 313 551 A1*
B41J 2/045		B01L 3/02
(25) De	(26)	De
(21) 01903779.5	(22)	16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/01747		16.02.2001
(87) WO 02/016021		2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000		DE 10041536
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERÜHRUNGSLOSEN AUFBRINGEN VON MIKROTRÖPFCHEN AUF EIN SUBSTRAT

		<ul style="list-style-type: none"> DEVICE AND METHOD FOR THE NON-CONTACT APPLICATION OF MICRO-DROPLETS ON A SUBSTRATE DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DEPOSER SANS CONTACT DES MICROGOUTTELETTES SUR UN SUBSTRAT
(71) Zengerle, Roland, Weiherstrasse 15/2, 78050 Villingen-Schwenningen, DE		
(72) De Heij, Bas, Im Brühl 48, 78086 Brigachtal, DE		
(74) Zengerle, Roland, 78050 Villingen-Schwenningen, DE		
(74) De Heij, Bas, 78086 Brigachtal, DE		
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE		
(51) B01J 19/00	(11)	1 313 552 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01965979.6	(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 01/25775		17.08.2001
(87) WO 02/018949		2002/10 07.03.2002
(88) 16.01.2003		
(30) 31.08.2000		US 652873
(54)		<ul style="list-style-type: none"> KAPILLARARRAY UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN CAPILLARY ARRAY AND RELATED METHODS RANGÉE DE CAPILLAIRES ET METHODES AFFERENTES
(71) THE RESENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US		
(72) FULWYLER, Mack, J., Sarasota, FL 34238, US GRAY, Joe, W., San Francisco, CA 94116, US		
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
B01J 19/00	→ (51)	B01J 19/24
(51) B01J 19/24	(11)	1 313 553 A2*
B01D 71/02		C01B 3/58
C01B 3/50		B01J 35/06
B01J 29/12		
(25) En	(26)	En
(21) 01954483.2	(22)	07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) JP 01/06772		07.08.2001
(87) WO 02/011869		2002/07 14.02.2002
(88) 28.11.2002		
(30) 07.08.2000		JP 2000238704
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ZEOLITMEMBRANEN ZU SELEKTIVER OXIDATION VON KOHLENMONOXID IN GEGENWART VON EINER GEMISCHTEN QUELLE VON WASSERSTOFFGAS ZEOLITE MEMBRANES FOR SELECTIVE OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN MIXED HYDROGEN GAS SOURCE MEMBRANES A BASE DE ZEOLITHE, DESTINEES A UNE OXYDATION SELECTIVE DE MONOXYDE DE CARBONE, DANS UNE SOURCE MELANGEE CONTENANT DE L'HYDROGENE GAZEUX
(71) NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake-Shinmachi 3-chome, Nishi-ku, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP		
Kusakabe, Katsuki, 6-10-1, Hakozaiki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP		
(72) KUSAKABE, Katsuki, c/o Dept of Applied Chemistry, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP		
HASEGAWA, Yasuhisa, c/o Dept of Applied Chemistry, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP		

MOROOKA, Shigeharu, c/o Dept of Applied Chemistry, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP		
ANDO, Yasunori, c/o NORITAKE CO LTD, Nagoya-shi, Aichi 451-8501, JP		
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
(51) B01J 19/24	(11)	1 313 554 A1*
B01J 19/00		B01J 8/02
B01J 8/00		B01J 3/04
C01B 15/029		C07C 45/35
C07C 47/22		C07C 51/25
C07C 57/04		C07D 301/12
(25) En	(26)	En
(21) 01958045.5	(22)	02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 01/08937		02.08.2001
(87) WO 02/018042		2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000		DE 10042746
(54)		<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN IN EINEM REAKTOR MIT SPALTFÖRMIGEN REAKTIONSRÄUMEN PROCESS AND DEVICE FOR CARRYING OUT REACTIONS IN A REACTOR WITH SLOT-SHAPED REACTION SPACES PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXECUTER DES REACTIONS DANS UN REACTEUR DOTES D'ESPACES DE REACTION EN FORME DE FENTE
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72) SCHÜTTE, Rüdiger, 63755 Alzenau, DE BALDUF, Torsten, 45772 Marl, DE BECKER, Catrin, 65929 Frankfurt, DE HEMME, Ina, 63450 Hanau, DE BERTSCH-FRANK, Birgit, 42329 Wuppertal, DE WILDNER, Werner, 63500 Seligenstadt, DE ROLLMANN, Jürgen, 63762 Pflaumheim, DE MARKOWZ, Georg, 63791 Karlstein, DE		
(51) B01J 20/04	(11)	1 313 555 A1*
B01J 20/28		B01J 20/30
(25) En	(26)	En
(21) 01960921.3	(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) GB 01/03776		22.08.2001
(87) WO 02/016027		2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000		GB 0020656
(54)		<ul style="list-style-type: none"> ABSORPTIONSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KOHLENDIOXID IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CARBON DIOXIDE ABSORBENT FORMULATIONS AMELIORATIONS APORTEES A DES FORMULATIONS ABSORBANT LE DIOXYDE DE CARBONE
(71) MOLECULAR PRODUCTS LIMITED, Mill End, Thaxted, Essex CM6 2LT, GB		
(72) JACKSON, Shaun, Thaxted, Essex CM6 2LY, GB CLARKE, Michael, John, Halstead, Essex CO9 3DP, GB		
ADDISON, John, Duxford, Cambridgeshire CB2 4RD, GB		
LINSELL, Michael, Edward, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6UQ, GB		
MCKERNAN, Ian, William, Saffron Walden, Essex CB11 9FS, GB		

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B01J 20/12** (11) **1 313 556 A1***
C02F 1/28 C09K 3/32
E02B 15/04

(25) En (26) En
(21) 01953674.7 (22) 26.07.2001
(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) AU 01/00915 26.07.2001
(87) WO 02/013962 2002/08 21.02.2002
(30) 27.07.2000 AU PQ903900

(54) • *WIEDERVERWENDUNG GEBRAUCHTER SPEISEÖLSORBENTEN*
• *REUSE OF USED COOKING OIL ADSORBENTS*
• *REUTILISATION D'ADSORBANTS D'HUILE DE CUISSON USAGÉE*

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) CHURCHMAN, Gordon, John, Firle, S.A. 5070, AU
ANDERSON, Jennifer, Susan, Greenwith, South Australia 5125, AU

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01J 20/28 → (51) B01J 20/04

B01J 20/30 → (51) B01J 20/04

B01J 23/26 → (51) B01J 31/06

B01J 23/75 → (51) C07C 1/04

B01J 23/94 → (51) C07C 1/04

(51) **B01J 25/00** (11) **1 313 557 A2***
C10G 2/00

(25) En (26) En
(21) 01959484.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24407 03.08.2001
(87) WO 02/020700 2002/11 14.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 01.09.2000 US 653719

(54) • *VERBESSERUNG EINES FISCHER-TROPSCHKATALYSATOR*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYST ENHANCEMENT*
• *AMELIORATION DE CATALYSEUR FISCHER TROPSCH*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) KRYLOVA, Alla, Jurievna, Moscow, 109518, RU
LAPIDUS, Albert, L'vovich, Moscow, 115522, RU
SINEVA, Lilia Vadimovna, Moscow, 107065, RU
DAAGE, Michael, A., Baton Rouge, LO 70810, US
KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B01J 25/00** (11) **1 313 558 A2***

(25) En (26) En
(21) 01959708.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25157 10.08.2001

(87) WO 02/020438 2002/11 14.03.2002

(88) 06.06.2002

(30) 01.09.2000 US 653915

(54) • *VERBESSERTE FISCHER-TROPSCHKATALYSATOR*
• *FISCHER-TROPSCH CATALYST ENHANCEMENT*
• *CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH AME-LIORE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801, US

(72) LAPIDUS, Albert, L'vovich, Moscow, 115522, RU
KRYLOVA, Alla, Jurievna, Moscow 209518, RU
SINEVA, Lilia Vadimovna, Moscow, 107065, RU
KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US
DAAGE, Michael, A., Baton Rouge, LO 70810, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 25/04 → (51) C07C 1/04

B01J 29/12 → (51) B01J 19/24

(51) **B01J 31/00** (11) **1 313 559 A2***
C07F 7/08 C07F 9/28
C07F 15/00

(25) En (26) En
(21) 01963854.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24955 09.08.2001
(87) WO 02/014376 2002/08 21.02.2002
(88) 06.09.2002

(30) 10.08.2000 US 224305 P
26.01.2001 US 264361 P

(54) • *WIEDERVERWENDBARE METHATHESI-KATALYSATOREN*
• *RECYCLABLE METATHESIS CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE METATHESI RECYCLABLES*

(71) Trustees of Boston College, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807, US

(72) HOVEYDA, Amir, H., Belmont, MA 02478, US
KINGSBURY, Jason, Brookline, MA 02145, US
GARBER, Steven, Brighton, MA 02135, US
GRAY, Brian, Lawrence, Chestnut Hill, MA 02467, US
FOURKAS, John, T., Chestnut Hill, MA 02467, US

(74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B01J 31/00** (11) **1 313 560 A1***
C07F 17/02 C07C 2/02
C07C 43/02 C07C 43/20
C07C 209/00 C07C 211/00
C07D 307/02 C07D 307/87
C07D 311/00

(25) En (26) En
(21) 01965857.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24633 06.08.2001
(87) WO 02/011883 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 223507 P
03.08.2001 US 922525

(54) • *KATALYSATOR FÜR AROMATISCHE C-O, C-N UND C-C-BINDUNGSBILDUNG*
• *CATALYST FOR AROMATIC C-O, C-N, AND C-C BOND FORMATION*
• *CATALYSEUR POUR FORMATION DE LIAISONS AROMATIQUES C-O, C-N, ET C-C*

(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven, CT 06511, US

(72) HARTWIG, John, F., Durham, CT 06422, US
SHELBY, Quinetta, Chicago, IL 60637, US
KATAOKA, Noriyasu, Hamden, CT 06517, US

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

(51) **B01J 31/06** (11) **1 313 561 A1***
B01J 23/26 C08F 4/02
C08F 4/69 C08F 4/78

(25) En (26) En
(21) 01963168.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03877 30.08.2001
(87) WO 02/018046 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021301
(54) • *GETRÄGERTE KATALYSATOR*
• *SUPPORTED CATALYST*
• *CATALYSEUR SUPPORTE*

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) JENS, Klaus, Joachim, N-3970 Langesund, NO
FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
FREDRIKSEN, Siw, Bodil, N-3744 Skien, NO
BLOM, Richard, N-0377 Oslo, NO
DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 35/00 → (51) B01D 53/88

B01J 35/06 → (51) B01J 19/24

(51) **B01L 3/00** (11) **1 313 562 A1***
B01D 29/01 B01D 29/92

(25) De (26) De
(21) 01964906.0 (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) DE 01/03137 22.08.2001
(87) WO 02/016035 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041825

(54) • *MULTIWELL FILTRATIONSPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MULTIWELL FILTRATION PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

- *PLAQUE DE FILTRATION A PUIITS MULTIPLES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Invitek GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
AHN Biotechnology GmbH, Uthleber Weg 14, 99734 Nordhausen, DE
- (72) HOFFMANN, Hans-Jürgen, 51067 Köln, DE
HILLEBRAND, Timo, 12619 Berlin, DE
BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

B01L 3/00 → (51) F16K 11/02**B01L 3/00** → (51) G01N 1/10**B01L 3/02** → (51) B01J 19/00**B01L 3/02** → (51) G01N 1/10**B01L 11/00** → (51) G01N 1/10

- (51) **B02C 1/00** (11) **1 313 563 A1***
B02C 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 01960210.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00568 30.08.2001

(87) WO 02/018054 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 DK 200001282

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBRECHEN VON OBERFLÄCHEN*
• *CRUSHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONCASSAGE*

(71) Dalgaard, Ole, Gyngemosen 1, 7182 Bredsten, DK

(72) DALGAARD, Ole, 7182 Bredstein, DK
HANSEN, Hans, 8600 Silkeborg, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B02C 1/14 → (51) B02C 1/00**B02C 17/00** → (51) A61K 9/14

- (51) **B02C 17/16** (11) **1 313 564 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01930812.1 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13506 26.04.2001

(87) WO 01/085344 2001/46 15.11.2001

(30) 26.04.2000 US 199923 P

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SANITÄREN NAS-SVERMAHLUNG*
• *APPARATUS FOR SANITARY WET MILLING*
• *APPAREIL POUR CONCASSAGE HUMIDE HYGIENIQUE*

(71) Elan Pharma International Ltd., 1300 Gould Drive, Gainesville, GA 30504, US

(72) CZEKAI, David, A., Spring City, PA 19475, US
REED, Robert, G., Birdsboro, PA 19508, US

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B04B 1/20** (11) **1 313 565 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01965392.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03891 31.08.2001

(87) WO 02/018055 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 US 652418

- (54) • *FÖRDERSCHECKE FÜR ZENTRIFUGE, ZENTRIFUGE UND TRENNVERFAHREN*
• *CONVEYOR FOR A CENTRIFUGE, CENTRIFUGE AND METHOD OF SEPARATION*
• *TRANSPORTEUR POUR CENTRIFUGEUSE, CENTRIFUGEUSE ET PROCEDE DE SEPARATION*

(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US

(72) KOCH, Richard, James, Magnolia, TX 77354, US
MITRA, Subrata, The Woodlands, TX 77382, US
SEYFFERT, Kenneth, Wayne, Houston, TX 77018, US

(74) WRIGHT, John, Patrick, Ingram, TX 78025, US

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

- (51) **B04C 5/02** (11) **1 313 566 A1***
B04C 5/103

(25) De (26) De

(21) 01971802.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08753 27.07.2001

(87) WO 02/009883 2002/06 07.02.2002

(30) 28.07.2000 DE 20013046 U

- (54) • *DYNAMISCHE DRALLSCHEIBE FÜR ZYKLONABSCHIEDER ZUR ERZEUGUNG EINER WIRBELSENKSTRÖMUNG*
• *DYNAMIC SWIRL PLATE FOR CYCLONE SEPARATORS FOR PRODUCING A DOWNWARD TURBULENT FLOW*
• *PLAQUE A TOURBILLON DYNAMIQUE D'UN SEPARATEUR CYCLONE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COURANT TOURBILLONNAIRE DESCENDANT*

(71) ultrafilter international AG, Büssingstrasse 1, 42781 Haan, DE

(72) MÜNS, Otto, 16321 Lindenberg, DE

(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König-Szynka-von Renesse Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B04C 5/103 → (51) B04C 5/02

- (51) **B05B 1/18** (11) **1 313 567 A2***
- (25) Fr (26) Fr

(21) 01903992.4 (22) 29.01.2001

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

(86) FR 01/00274 29.01.2001

(87) WO 01/054822 2001/31 02.08.2001

(88) 28.02.2002

(30) 28.01.2000 FR 0001229

30.11.2000 FR 0015703

- (54) • *HYGIENISCHER BRAUSEKOPF MIT LÖSBAREM DIFFUSOR*
• *HYGIENIC SHOWER NOZZLE WITH REMOVABLE SPRAYER*
• *POMMEAU DE DOUCHE HYGIENIQUE A DIFFUSEUR AMOVIBLE*

(71) Tournier, Pierre, Chemin Bel Air, 31220 Cazeres, FR

- (72) Tournier, Pierre, 31220 Cazeres, FR
- (74) Bruder, Michel, Cabinet Guiu & Bruder 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 313 568 A1***
- (25) Fr (26) Fr

(21) 01965345.0 (22) 23.08.2001

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

(86) FR 01/02660 23.08.2001

(87) WO 02/016047 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 FR 0011041

- (54) • *SPENDER MIT INTEGRIERTER PUMPE*
• *INTEGRATED PUMP DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR A POMPE INTEGREE*

(71) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR

(74) ABERGEL, Aline, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05C 5/02 → (51) H05K 3/10

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 313 569 A2***
C04B 41/45 C08J 7/00
A23L 1/00 A01C 1/00

(25) De (26) De

(21) 01971946.7 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09669 21.08.2001

(87) WO 02/020177 2002/11 14.03.2002

(88) 13.03.2002

(30) 22.08.2000 DE 10041003

- (54) • *VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN EINER TRÄGERMATRIX MIT FESTEN UND/ODER FLÜSSIGEN VERBINDUNGEN MIT HILFE KOMPRIMIERTER GASE UND SO IMPRÄGNIERTER STOFFE*
• *METHOD FOR IMPREGNATING A SUPPORT MATRIX WITH SOLID AND/OR LIQUID COMPOUNDS USING COMPRESSED GASES, AND MATERIALS IMPREGNATED IN THIS MANNER*
• *PROCEDE D'IMPREGNATION D'UNE MATRICE DE SUPPORT AVEC DES COMPOSES SOLIDES ET / OU LIQUIDES A L'AIDE DE GAZ COMPRIMES ET MATIERES AINSI IMPREGNEES*

(71) Degussa AG, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) HEIDLAS, Jürgen, 83308 Trostberg, DE

ZHANG, Zhengfeng, 83308 Trostberg, DE

STORK, Kurt, 93326 Abensberg, DE

WIESMÜLLER, Johann, 84518 Garching, DE

OBER, Martin, 83352 Altenmarkt, DE

OBERSTEINER, Johann, 84550 Feichten, DE

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B05D 1/28 → (51) D01F 9/12**B05D 3/00** → (51) B32B 9/00**B05D 3/02** → (51) D01F 9/12**B05D 7/00** → (51) C08G 18/08

- (51) **B07B 1/00** (11) **1 313 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960977.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03888 31.08.2001
(87) WO 02/018066 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 GB 0021584
(54) • *SELBSTFAHRENDE SIEBVERRICHTUNG*
• *SELF-PROPELLED SCREENING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CRIBLAGE A MOTEUR*
- (71) Douglas, Patrick J., The Old School House
Langness Road Derby haven, Castletown, Isle of
Man IM9 1TY, GB
- (72) Douglas, Patrick J., Castletown, Isle of Man IM9
1TY, GB
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD
5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West
Yorkshire, LS2 8PA, GB

B07B 4/04 → (51) A23N 15/10

- (51) **B07C 5/16** (11) **1 313 571 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01958117.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00691 02.08.2001
(87) WO 02/009893 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 FI 20001739
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEGWINNUNG
VON GEPRESSTEM UND/ODER NORMALEM
HOLZ AUS ÜBERGROSSEN SPÄNEN*
• *METHOD FOR RECOVERY OF COMPRES-
SION WOOD AND/OR NORMAL WOOD
FROM OVERSIZE CHIPS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE BOIS DE
COMPRESSION ET/OU DE BOIS NORMAL A
PARTIR DE COPEAUX SURDIMENSIONNES*
- (71) Oy Separation Research AB, Tarkk'ampujankatu
14, 20540 Turku, FI
- (72) ECKERMAN, Christer, FIN-20540 Turku, FI
HOLMBOM, Bjärne, FIN-20540 Turku, FI

- (51) **B08B 1/00** (11) **1 313 572 A1***
A47L 17/00
(25) De (26) De
(21) 01971620.8 (22) 20.08.2001
(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) DE 01/03180 20.08.2001
(87) WO 02/016052 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 20014462 U
17.11.2000 DE 10056928
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WIE-
DERHOLT VERWENDBAREN WERKZEUGEN*
• *DEVICE FOR CLEANING REPEATEDLY US-
ABLE IMPLEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR NETTOYER DES OUTILS
UTILISABLES PLUSIEURS FOIS*
- (71) FRIEDR. DICK GmbH, Esslinger Strasse 2-8, 73777
Deizisau, DE
- (72) HIEBER, Hugo, 89438 Holzheim, DE
- ROSSMANN, Hanns, 80939 München, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 313 573 A2***
B08B 5/02 B08B 9/08
(25) En (26) En
(21) 01984548.6 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41085 20.06.2001
(87) WO 02/017355 2002/09 28.02.2002
(88) 02.05.2002
(30) 07.07.2000 US 611642
08.09.2000 US 658395
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON
HALBLEITER-WAFER BEHÄLTERN*
• *SEMICONDUCTOR WAFER CONTAINER
CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE CONTE-
NANTS POUR PLAQUETTES SEMI-CON-
DUCTRICES*
- (71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive,
Kalispell, Montana 59901, US
- (72) BEXTEN, Daniel, P., Kalispell, MT 59901, US
NORBY, Jerry, R., Kalispell, MT 59901, US
BRYER, James, Kalispell, MT 59901, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B08B 5/02 → (51) B08B 3/02**B08B 9/08** → (51) B08B 3/02

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 313 574 A1***
C02F 3/30
(25) En (26) En
(21) 01963935.0 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25248 10.08.2001
(87) WO 02/013982 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224598 P
(54) • *AMMONIAK-OXIDIERENDE BAKTERIEN
ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR STEIGERUNG DER STICKOXID-
PRODUKTION, STICKOXID-VORLÄUFER
UND VERFAHREN ZU DEREN VERWEN-
DUNG*
• *COMPOSITIONS INCLUDING AMMONIA OXI-
DIZING BACTERIA TO INCREASE PRODUC-
TION OF NITRIC OXIDE AND NITRIC OXIDE
PRECURSORS AND METHODS OF USING
SAME*
• *COMPOSITIONS A BASE DE BACTERIES
OXYDANT L'AMMONIAC POUR AUGMEN-
TER LA PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE
ET DE PRECURSEURS D'OXYDE NITRIQUE
ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) WHITLOCK, David R., 40 Nash Street, Watertown,
MA 02172, US
- (72) WHITLOCK, David R., Watertown, MA 02172, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B21D 7/022 → (51) B21F 1/00**B21D 7/025** → (51) B21F 1/00**B21D 7/12** → (51) B21F 1/00**B21D 11/07** → (51) B21F 1/00**B21D 39/03** → (51) G01K 1/08

- (51) **B21D 43/05** (11) **1 313 575 A2***
B23Q 7/00
(25) De (26) De
(21) 01964901.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03083 10.08.2001
(87) WO 02/018073 2002/10 07.03.2002
(88) 18.07.2002
(30) 01.09.2000 DE 10042991
(54) • *GELENKARM-TRANSPORTSYSTEM*
• *ARTICULATED ARM TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT A BRAS ARTI-
CULE*
- (71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 34,
D-88250 Weingarten, DE
- (72) REICHENBACH, Rainer, 88281 Schlier, DE
HARSCH, Erich, 88250 Weingarten, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwältin Eisele, Otten, Roth &
Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **B21D 53/26** (11) **1 313 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968237.6 (22) 29.08.2001
(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 01/26923 29.08.2001
(87) WO 02/020192 2002/11 14.03.2002
(88) 04.07.2002
(30) 01.09.2000 US 654606
(54) • *VERFAHREN ZUM FLIESSDREHEN EINER
RIEMENSCHLEIBE AUS EINEM ROHRFORMI-
GEN ROHLING*
• *METHOD OF SPINNING A PULLEY FROM A
TUBULAR BLANK*
• *PROCEDE DE MISE EN GIRATION D'UNE
POULIE A PARTIR D'UNE EBAUCHE TUBU-
LAIRE*
- (71) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway,
Denver, Colorado 80209, US
- (72) HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **B21F 1/00** (11) **1 313 577 A1***
B21D 7/12 B21D 11/07
B21D 7/022 B21D 7/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907855.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00498 21.02.2001
(87) WO 01/062411 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002086
(54) • *BIEGEVORRICHTUNG FÜR METALLDRAHT*
• *WIRE BENDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAMBRAGE DE FIL*
- (71) Ateliers de Constructions Mecaniques Latour et
Fils, Z.I. de Bazailles, Rue Henri Dunant, 08140
Bazailles, FR
- (72) LATOUR, Yves, 08450 Haraucourt, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bieger-Rhein 8, Avenue
Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B21J 15/04 → (51) F16B 19/08

(51) **B22D 11/055** (11) **1 313 578 A1***
B22D 11/059
(25) De (26) De
(21) 01971934.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09599 21.08.2001
(87) WO 02/016061 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041399
15.08.2001 DE 10138988
(54) • GEKÜHLTE STRANGGIESSKOKILLE ZUM
GIESSEN VON METALL
• CHILLED CONTINUOUS CASTING MOULD
FOR CASTING METAL
• COQUILLE REFROIDIE POUR COULEE
CONTINUE PERMETTANT LA COULEE DE
METAL
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, 47269 Duisburg,
DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske ,Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

B22D 11/059 → (51) B22D 11/055

(51) **B22D 11/12** (11) **1 313 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969503.0 (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 01/08574 25.07.2001
(87) WO 02/018077 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042079
(54) • STRANGGIESSANLAGE MIT SOFT-RE-
DUCTION-STRECKE
• CONTINUOUS CASTING INSTALLATION
COMPRISING A SOFT REDUCTION SEC-
TION
• INSTALLATION DE COULEE CONTINUE
PRESENTANT UNE SECTION DE REDUC-
TION DOUCE
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) RAHMFELD, Werner, 47807 Krefeld, DE
WETTER, Jacob, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske ,Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B22D 11/128** (11) **1 313 580 A1***
(25) De (26) De
(21) 01958016.6 (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 01/08572 25.07.2001
(87) WO 02/013994 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040271
(54) • VORRICHTUNG ZUM STRANGGIESSEN
VON METALLEN, INSBESONDERE VON
STAHL
• DEVICE FOR CONTINUOUSLY CASTING
METALS, ESPECIALLY STEEL
• DISPOSITIF DE COULEE CONTINUE DE
METAUX, NOTAMMENT D'ACIER
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) KNEPPE, Günter, 57271 Hilchenbach, DE

SCHWELLENBACH, Joachim, 40215 Düsseldorf, DE
STREUBEL, Hans, 40699 Erkrath, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske ,Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

B22D 19/14 → (51) C04B 41/51

(51) **B22F 1/00** (11) **1 313 581 A2***
B22F 9/22 C22C 1/04
(25) De (26) De
(21) 01974159.4 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09253 10.08.2001
(87) WO 02/016063 2002/09 28.02.2002
(88) 06.09.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041194
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDBAUTEILEN DURCH PULVER-
SPRITZGIESSEN UND DAZU GEEIGNETE
VERBUNDPULVER
• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE
COMPONENTS BY POWDER INJECTION
MOLDING AND COMPOSITE POWDER AP-
PROPRIATE FOR USE IN SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES
EN MATERIAU COMPOSITE PAR MOULAGE
PAR INJECTION DE POUDRE, ET POUDRES
COMPOSITES POUVANT ETRE UTILISEES A
CET EFFET
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642
Goslar, DE
(72) MEINHARDT, Helmut, 79730 Murg, DE
MEYER, Bernd, 79713 Bad Säckingen, DE
KNÜWER, Matthias, 28717 Bremen, DE
FISTER, Dietmar, 79730 Murg, DE
WIEZORECK, Wolfgang, 79725 Laufenburg, DE
(74) Peters, Frank M., Bayer AG Bayer Chemicals Law
and Patents Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

(51) **B22F 3/22** (11) **1 313 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 01955025.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24034 31.07.2001
(87) WO 02/009900 2002/06 07.02.2002
(88) 17.10.2002
(30) 01.08.2000 US 630271
(54) • STABILE WÄSSERIGE BESCHICKUNGSZU-
BEREITUNG AUF EISENBASIS ZUM SPRITZ-
GIESSEN
• STABLE AQUEOUS IRON BASED FEED-
STOCK FORMULATION FOR INJECTION
MOLDING
• FORMULATION DE CHARGE D'ALIMENTA-
TION AQUEUSE STABLE A BASE DE FER
POUR MOULAGE A INJECTION
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Office
of Corporate Liason and Technology Transfer, ASB
III, 3 Rutgers Plz., New Brunswick, NJ 08901, US
(72) BEHI, Mohammad, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
GLANDZ, George, A., Toms River, NJ 08753, US
LASALLE, Jerry, C., Montclair, NJ 07042, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B22F 7/00** (11) **1 313 583 A1***
B23K 20/04 B23K 20/22
B23K 20/24 B32B 15/01
(25) De (26) De
(21) 01971640.6 (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) DE 01/03215 17.08.2001
(87) WO 02/016064 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10042569
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN
MIT EINEM KERN AUS METALLSCHAUM
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
COMPOSITE MATERIALS COMPRISING A
CORE CONSISTING OF METALLIC FOAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE MATERIAUX COMPOSITES AYANT
UNE AME EN MOUSSE METALLIQUE
(71) Steglich, Christian, Dohnaer Platz 8, 01239
Dresden, DE
(72) Steglich, Christian, 01239 Dresden, DE
(74) Heyner, Klaus, Heyner & Sperling Patentanwälte
Donndorfstrasse 30, 01217 Dresden, DE

B22F 9/22 → (51) B22F 1/00

(51) **B23B 1/00** (11) **1 313 584 A2***
(25) De (26) De
(21) 01969647.5 (22) 25.08.2001
(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) EP 01/09820 25.08.2001
(87) WO 02/018081 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043006
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
WERKZEUG- ODER WERKSTÜCKSPANNER
IN EINER WERKZEUGMASCHINENSPINDEL
• ACTUATING DEVICE FOR A TOOL OR
WORKPIECE TENSIONING JACK IN A MA-
CHINE TOOL SPINDLE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR SYS-
TEME DE SERRAGE D'OUTIL OU DE PIECE
DANS UNE BROCHE DE MACHINE-OUTIL
(71) OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG,
Industriestrasse 3-7, 87663 Lengenwang, DE
(72) JAKOB, Ludwig, 63839 Kleinwallstadt, DE
GREIF, Josef, 87654 Friesenried, DE
(74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp &
Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B23B 27/16** (11) **1 313 585 A1***
B26D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01958926.6 (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) US 01/22101 13.07.2001
(87) WO 02/016065 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645684
(54) • SPANNWERKZEUGHALTER
• CLAMPING TOOL HOLDER
• PORTE-OUTIL A DISPOSITIF DE SERRAGE
(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology
Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) ANDRAS, Linn, R., Ligonier, PA 15658, US
YOTHERS, Lee, E., Latrobe, PA 15650, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B23B 35/00** (11) **1 313 586 A1***
// (B23B1/00, C22C47:02)
(25) Sv (26) En
(21) 00946569.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00980 17.05.2000
(87) WO 01/087524 2001/47 22.11.2001
(54) • *HERSTELLUNG VON TEILEN FÜR VENTIL-
MECHANISMUS VON VERBRENNUNGSMO-
TOREN*
• *MANUFACTURING OF COMPONENTS FOR
VALVE MECHANISMS FOR INTERNAL COM-
BUSTION ENGINES*
• *FABRICATION DE PIÈCES DESTINÉES AUX
MECANISMES DE SOUPAPES DES MO-
TEURS A COMBUSTION INTERNE*
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) STRAND, Kent, S-583 33 Linköping, SE
KARLSSON, Sven-Ake, S-586 62 Linköping, SE
EKBLAD, Stefan, S-418 71 Göteborg, SE

B23K 3/00 → (51) H05K 3/10

(51) **B23K 3/06** (11) **1 313 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968410.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27326 31.08.2001
(87) WO 02/018085 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 230284 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN OBERFLÄ-
CHENKÜHLUNG VON KLEINEN TROPFEN-
FÖRMIGEN LÖTMENGEN MIT GEBRAUCH
VON BLITZVERDAMPFUNG*
• *RAPID SURFACE COOLING OF SOLDER
DROPLETS BY FLASH EVAPORATION*
• *REFROIDISSEMENT RAPIDE DES SURFA-
CES DES GOUTTELETTES DE SOUDURE
PAR EVAPORATION FLASH*
(71) FRY'S METALS, INC. d/b/a ALPHA METALS, INC.,
600 ROUTE 440, JERSEY CITY, NJ 07304, US
(72) MINOGUE, Gerard, R., Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **B23K 9/20** (11) **1 313 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968293.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27040 30.08.2001
(87) WO 02/018087 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021316
(54) • *VERBESSERTES LICHTBOGENSCHWEIS-
SVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *IMPROVED ARC WELDING METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SOUDAGE A
L'ARC AMELIORE*
(71) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) KURZ, Roland, 25440 Linden-Leihgestern, DE
NAPIERALA, Stefan, 35043 Marburg, DE
EBERLING, Richard, L., Allenton, MI 48002, US
HARRIES, Simon, Thatcham, Berkshire RG18 4DF,
GB
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar &
Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

B23K 20/04 → (51) B22F 7/00

(51) **B23K 20/12** (11) **1 313 589 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971917.8 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09420 16.08.2001
(87) WO 02/018089 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042034
12.10.2000 DE 10050477
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN METALLI-
SCHER SCHAUMWERKSTOFFE*
• *METHOD FOR JOINING FOAMED METALLIC
MATERIALS*
• *PROCEDE POUR JOINDRE DES BARRES
DE MOUSSE METALLIQUE*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) GRÜTZNER, Heinrich, 27721 Platjenwerbe, DE
HORN, Helmut, 28717 Bremen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

B23K 20/22 → (51) B22F 7/00

B23K 20/24 → (51) B22F 7/00

(51) **B23K 26/14** (11) **1 313 590 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963047.4 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02523 02.08.2001
(87) WO 02/016071 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 FR 0010753
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HYBRID-SCHWEISSEN UNTER VERWEN-
DUNG EINES HOCHLEISTUNGS-DIODENLA-
SERS*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR HYBRID
LASER/ARC WELDING USING A POWER-
DIODE LASER*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE SOUDAGE
HYBRIDE LASER-ARC UTILISANT UN LA-
SER A DIODES DE PUISSANCE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 13 rue
d'Epluches, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
(72) MATILE, Olivier, F-75018 Paris, FR
BONNET, Christian, F-95650 Puisseux Pontoise, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide S.A. 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23P 9/00** (11) **1 313 591 A1***
F16C 15/00
(25) De (26) De
(21) 01971982.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09987 30.08.2001
(87) WO 02/018092 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042700
(54) • *VERFAHREN ZUR PLASTISCHEN VERFOR-
MUNG EINER NABENBOHRUNG EINES
SCHNELLLAUFENDEN TURBOMASCHINEN-
TEILS*
• *METHOD FOR THE PLASTIC MOULDING OF
THE HUB RECESS FOR A FAST RUNNING
TURBINE COMPONENT*

• *PROCEDE POUR FAIRE SUBIR UNE DE-
FORMATION PLASTIQUE A UN ALESAGE
DE MOYEU D'UNE PIECE A VITESSE DE
ROTATION ELEVEE D'UNE TURBOMACHINE*
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040
Friedrichshafen, DE
(72) RUETZ, Georg, 88090 Immenstaad, DE
(74) Winter, Josef, MTU Motoren- und Turbinen-Union
Friedrichshafen GmbH Patentabteilung ZJXP,
88040 Friedrichshafen, DE

B23P 11/00 → (51) G01K 1/08

B23Q 7/00 → (51) B21D 43/05

B23Q 7/06 → (51) B23Q 7/16

(51) **B23Q 7/16** (11) **1 313 592 A1***
F15B 11/12 F16L 55/34
B23Q 7/06
(25) En (26) En
(21) 01961025.2 (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) IE 01/00105 17.08.2001
(87) WO 02/016074 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 IE 000669
(54) • *BEWEGUNGSEINRICHTUNG*
• *MOVEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT*
(71) Neads, Gerald, Ryland Road, Bunclody, County
Wexford, IE
Fintan, Kelly, Glaslacken, Bunclody, County
Wexford, IE
Moulton, Robert, Kildavin, Bunclody, County
Wexford, IE
(72) Neads, Gerald, Bunclody, County Wexford, IE
Fintan, Kelly, Bunclody, County Wexford, IE
Moulton, Robert, Bunclody, County Wexford, IE
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B23Q 9/00** (11) **1 313 593 A1***
(25) NI (26) En
(21) 01972805.4 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00624 27.08.2001
(87) WO 02/018095 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 NL 1016067
(54) • *LINEARFÜHRUNG*
• *STRAIGHT GUIDE*
• *GUIDE RECTILIGNE*
(71) Skil Europe B.V., Konijnenberg 60, 4825 BD Breda,
NL
(72) VLAAR, Iwan, Yves, NL-3028 JA Rotterdam, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23Q 35/121 → (51) B26D 3/00

B24D 3/00 → (51) C09K 3/14

B24D 13/04 → (51) B24D 13/12

(51) **B24D 13/12** (11) **1 313 594 A1***
B24D 13/04
(25) De (26) De
(21) 01976157.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09903 28.08.2001
(87) WO 02/018102 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 DE 10042109
(54) • POLIERWERKZEUG
• POLISHING TOOL
• POLISSOIR
(71) M & F Entwicklungs- und Patentverwertungs-
GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 5, 51570
Windeck, DE
(72) WENDT-GINSBERG, Marion, 51570 Windeck, DE
WENDT, Frank, 51570 Windeck, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

B25G 1/04 → (51) F16B 7/14

(51) **B25H 1/00** (11) **1 313 595 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01961002.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01565 30.08.2001
(87) WO 02/018105 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 CH 16952000
(54) • MONTAGESTÄNDER FÜR FAHRRÄDER
• STAND FOR MANUFACTURING BICYCLES
• BANC POUR LA FABRICATION DE VELOS
(71) Winkenbach, Laurent M., Communal 9, 2400 Le
Locle, CH
Ferrarioli, Alessandro M., Via delle Rose 16, 6963
Pregassona, CH
(72) Winkenbach, Laurent M., 2400 Le Locle, CH
Ferrarioli, Alessandro M., 6963 Pregassona, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère
et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-
de-Fonds, CH

B26D 1/00 → (51) B23B 27/16

(51) **B26D 3/00** (11) **1 313 596 A1***
B26D 7/00 B27D 1/10
B27D 5/00 B23Q 35/121
(25) En (26) En
(21) 01961461.9 (22) 20.08.2001
(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) NZ 01/00166 20.08.2001
(87) WO 02/014033 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 NZ 50642500
26.01.2001 NZ 50962801
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG VON
RÄDERN
• AN EDGE MODIFICATION APPARATUS
• APPAREIL DE MODIFICATION DE CHANTS
(71) Such, Duncan Karl, 18 Saltaire Street, Auckland,
NZ
O'Connell, Gregory John, 46 Jamieson Road,
Buckland, Pukehohe, Auckland, NZ
Hutcheson, Iain Michael, 24 Vauxhall Road,
Devonport, Auckland, NZ
(72) Such, Duncan Karl, Auckland, NZ

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

B26D 7/00 → (51) B26D 3/00

(51) **B26D 7/18** (11) **1 313 597 A1***
B65H 19/20
(25) Fi (26) En
(21) 01951744.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00616 28.06.2001
(87) WO 02/002284 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 FI 20001587
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERSTELLUNG EINER LÄNGSSCHNEIDE-
MASCHINE
• METHOD AND APPARATUS IN CHANGING
THE SETTING OF A SLITTER
• PROCEDE ET APPAREIL POUR CHANGER
LE REGLAGE D'UNE COUPEUSE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) JÄRVENSIVU, Markku, FIN-37600 VALKEAKOSKI, FI
FÖHR, Heikki, FIN-04440 JÄRVENPÄÄ, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, Forssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B27D 1/10 → (51) B26D 3/00

B27D 5/00 → (51) B26D 3/00

(51) **B29B 7/72** (11) **1 313 598 A2***
B29B 7/88 B29C 47/10
B29C 47/92 // B29K83:00
(25) En (26) En
(21) 01952662.3 (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) US 01/21952 12.07.2001
(87) WO 02/016097 2002/09 28.02.2002
(88) 02.05.2002
(30) 23.08.2000 US 644877

(54) • AUFBEREITEN VON WÄRMEHARTBAREN
GUMMIMISCHUNGEN
• COMPOUNDING HEAT CURED RUBBER
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC THER-
MODURCISSABLE DE MELANGEAGE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) DONG, Stephen, Clifton Park, NY 12065, US
MATHUR, Devesh, Troy, NY 12180, US
DEAN, Robert, Rexford, NY 12148, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B29B 7/88 → (51) B29B 7/72

B29B 9/00 → (51) C08J 3/12

(51) **B29B 9/10** (11) **1 313 599 A1***
B01J 2/04 C08G 63/88
C08J 3/12
(25) De (26) De
(21) 01901161.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00518 18.01.2001
(87) WO 02/018113 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042476
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN KUGELFÖRMIGER PARTIKEL
AUS EINER POLYMERSCHMELZE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
SPHERICAL PARTICLES FROM A POLYMER
MELT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRI-
QUER DES PARTICULES SPHERIQUES A
PARTIR DE POLYMERE FONDU
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwill, CH
(72) GEIER, Rudolf, 45130 Essen, DE
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwill, CH

B29B 15/00 → (51) C08G 64/40

(51) **B29B 17/00** (11) **1 313 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966670.0 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41580 07.08.2001
(87) WO 02/011963 2002/07 14.02.2002
(88) 31.10.2002
(30) 10.08.2000 US 635673
(54) • EXTRUSION VON ABFALL AUS MULTIKOM-
PONENT-POLYMEREN IN FESTEM ZU-
STAND
• SOLID STATE SHEAR PULVERIZATION OF
MULTICOMPONENT POLYMERIC WASTE
• PULVERISATION PAR CISAILLEMENT A
L'ETAT SOLIDE DE DECHETS POLYMERES
MULTICOMPOSANTS
(71) Material Sciences Corporation, 2200 East Pratt
Boulevard, Elk Grove Village, Illinois 60007-5995,
US
(72) KHAIT, Klementina, Skokie, IL 60077, US
RIDDICK, Erin, G., Chicago, IL 60613, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul &
Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse
18, 41460 Neuss, DE

(51) **B29C 33/20** (11) **1 313 601 A1***
B29C 45/68 B29C 45/67
(25) De (26) De
(21) 01960692.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09660 21.08.2001
(87) WO 02/016105 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 DE 10040819

(54) • PLATTENSCHLIESSENHEIT FÜR EINE
SPRITZGIESSMASCHINE
• PLATEN CLAMPING MECHANISM FOR AN
INJECTION-MOULDING MACHINE
• PLATEAU PORTE-MOULE D'UNE PRESSE
D'INJECTION
(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) WOHLRAB, Walter, 91781 Weissenburg, DE

(51) **B29C 41/22** (11) **1 313 602 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965358.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02676 27.08.2001

(87) WO 02/018117 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 FR 0011072

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROTATIONSKÖRPERS DURCH ROTATIONS-FORMEN UND DADURCH HERGESTELLTES WERKSTÜCK
- METHOD FOR MAKING A PART WITH CLEARANCE VOLUME BY ROTATIONAL MOULDING AND RESULTING PART
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE DE REVOLUTION PAR ROTOMOULAGE ET PIECE OBTENUE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) JOUSSE, Franck, F-37000 Tours, FR
MAZABRAUD, Philippe, F-45000 Orléans, FR
TCHARKHTCHI, Abbas, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
KEARNS, Mark, Co. Down, North Ireland BT32 4R0, GB

(74) Audier, Philippe André, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 44/00** (11) **1 313 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961775.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23727 24.07.2001

(87) WO 02/009922 2002/06 07.02.2002

(88) 25.04.2002

(30) 31.07.2000 US 628823

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HINTERSCHÄUMUNGS-TECHNIK
- METHOD TO IMPROVE POUR-IN-PLACE MOLDING TECHNOLOGY
- PROCEDE VISANT A AMELIORER LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR COULAGE

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) ZIBERT, Ronald, Burgettstown, PA 15021, US

(74) Perchenek, Nils, Dr., Bayer AG, Konzernbereich RP/PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **1 313 604 A1***
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01968290.5 (22) 29.08.2001
(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 01/27036 29.08.2001

(87) WO 02/018118 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 US 652975

- (54) • DOPPELSEITIGE DIGITALE OPTISCHE PLATTE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG
- DOUBLE-SIDED DIGITAL OPTICAL DISK AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
- DISQUE NUMERIQUE OPTIQUE DOUBLE FACE, PROCEDE DE PRODUCTION ET APPAREIL A CET EFFET

(71) Dataplay, Inc., 2560 55th Street, Boulder, CO 80301-5706, US

(72) MEDOWER, Brian, S., Boulder, CO 80302, US
BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
DAVIES, David, H., Boulder, CO 80302, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B29C 45/67 → (51) B29C 33/20

B29C 45/68 → (51) B29C 33/20

B29C 47/10 → (51) B29B 7/72

B29C 47/92 → (51) B29B 7/72

(51) **B29C 70/48** (11) **1 313 605 A2***
(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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27042 30.08.2001

(87) WO 02/018120 2002/10 07.03.2002

(88) 16.05.2002

(30) 01.09.2000 US 653880

- (54) • SCHNELLE VERDICHTUNG VON PORÖSEN FORMTEILEN (PREFORMS) MIT HOCHVISKÖSEN HARZEN ODER PECHEN DURCH HARZINJEKTIONSVERFAHREN
- RAPID DENSIFICATION OF POROUS BODIES (PREFORMS) WITH HIGH VISCOSITY RESINS OR PITCHES USING A RESIN TRANSFER MOLDING PROCESS
- DENSIFICATION RAPIDE DE CORPS POREUX (PREFORMES) PAR DES RESINES OU DES POIX A VISCOSITE ELEVEE SUIVANT UN PROCEDE DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE

(71) 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, SouthBend, IN 46616, US
HECKELSBERG, Richard, A., Niles, MI 49120, US
PIGFORD, James, F., Kingwood, TX 77339, US
LAFORST, 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

(51) **B29C 70/54** (11) **1 313 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 01974215.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09949 29.08.2001

(87) WO 02/018121 2002/10 07.03.2002

(30) 29.08.2000 DE 10042471

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM EINBRINGEN VON FASERGELEGESCHICHTEN IN FORMWERKZEUGE
- METHOD AND DEVICE FOR INSERTING PREPREG LAYERS INTO SHAPING TOOLS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES COUCHES PREIMPREGNEES DE FIBRES DANS DES OUTILS DE FORMAGE

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE

Invent Innovative Verbundwerkstoffe Realisation und Vermarktung Neuer Technologien GmbH, Abelnkarre 2a, 38100 Braunschweig, DE
SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG, Brochterbecker Damm 52, 48369 Saerbeck, DE

(72) ROTH, Ekkehard, 21423 Winsen, DE
SCHÖPPINGER, Carsten, 38259 Salzgitter, DE
HERMANN, Axel, 31228 Peine, DE
KLEINEBERG, Markus, 30966 Hemmingen, DE
PABSCH, Arno, 38110 Braunschweig, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

B29D 30/38 → (51) B29D 30/42

(51) **B29D 30/42** (11) **1 313 607 A1***
B29D 30/38
(25) Ni (26) En
(21) 01975010.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 01/00646 03.09.2001

(87) WO 02/038362 2002/20 16.05.2002

(30) 01.09.2000 NL 1016078

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SPLEISSEN VON MATERIALBAHNEN
- SPLICER FOR SPLICING STRIPS OF IN RUBBER MATERIAL EMBEDDED CORDS TO EACH OTHER
- EPISSEUR PERMETTANT DE RACCORDER LES UNES AUX AUTRES DES CORDES NOYEEES DANS DU CAOUTCHOUC

(71) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL

(72) NAUTA, Klaas, NL-8161 BG Epe, NL

(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B32B 7/00** (11) **1 313 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957765.1 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/23244 23.08.2000

(87) WO 02/016125 2002/09 28.02.2002

- (54) • METHODE UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN VORHANGS
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A FLEXIBLE CURTAIN
- PROC D ET APPAREIL POUR FABRIQUER UN RIDEAU SOUPLE

(71) Wayne-Dalton Corporation, Ellyson Industrial Park, 3395 Addison Drive, Pensacola, FL 32514, US

(72) MULLET, Willis, Jay, Gulf Breeze, FL 32561, US

KYLE, Donald, Bruce, Pace, FL 32571, US
GREEN, Kelly, Ray, Pace, FL 32571, US
ASBURY, Harry, Edward, Gulf Breeze, FL 32561, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte - European Patent and Trademark Attorneys Postfach 10 12 31, D-80086 München, DE

(51) **B32B 7/04** (11) **1 313 609 A1***
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01968211.1 (22) 29.08.2001
(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 01/26847 29.08.2001

(87) WO 02/020265 2002/11 14.03.2002

(30) 01.09.2000 EP 00118967

- (54) • GÜTERSTAPEL
 - STACK OF GOODS
 - PILE DE PRODUITS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) KRECKEL, Karl, W., 42781 Haan, DE
(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **B32B 9/00** (11) **1 313 610 A1***
C03C 10/00 C03C 3/076
C04B 35/14 B05D 3/00

(25) En (26) En
(21) 01953419.7 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/21345 03.07.2001

(87) WO 02/018128 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 US 652832

(54) • *KALIUMSILIKAT GLASSMASSE FÜR METALL-BESCHICHTUNGEN*
• *POTASSIUM SILICATE FRITS FOR COATING METALS*
• *VERRE DE SCÉLLEMENT DE SILICATE DE POTASSIUM DESTINES A RECOUVRIR DES METAUX*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) GREENE, Margaret E, Corning, NY 14830, US

MORENA, Robert, Lindley, NY 14858, US

(74) Poole, Michael John, Corning Communications Limited Patents and Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 4SJ, GB

B32B 9/00 → (51) D01F 9/12

B32B 9/00 → (51) H01M 4/86

B32B 15/01 → (51) B22F 7/00

B32B 15/06 → (51) H01L 21/60

(51) **B32B 15/08** (11) **1 313 611 A1***
B32B 27/18 B32B 27/30
B32B 27/34 C08L 27/12
C08L 77/00

(25) En (26) En

(21) 01964616.5 (22) 16.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41761 16.08.2001

(87) WO 02/014066 2002/08 21.02.2002

(30) 17.08.2000 US 225944 P

(54) • *EINFACH-ÜBERZOGENES, NICHTKLEBENDES ÜBERZUGSSYSTEM UND MIT DEMSELBEN BESCHICHTETE ARTIKEL*
• *SINGLE COAT NON-STICK COATING SYSTEM AND ARTICLES COATED WITH SAME*
• *SYSTEME DE REVETEMENT ANTI-ADHESIF SIMPLE COUCHE ET ARTICLES RECOUVERTS DE CELUI-CI*

(71) WHITFORD CORPORATION, P.O. Box 2347, West Chester, PA 19380, US

(72) LEECH, Lawrence, D., West Chester, PA 19380, US

CHUNG, Daniel, C., Princeton, NJ 08540, US

MILLER, Michael, W., Exton, PA 19341, US

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

B32B 15/08 → (51) C08J 7/04

B32B 17/10 → (51) E04B 2/88

B32B 17/10 → (51) G02B 5/128

(51) **B32B 27/00** (11) **1 313 612 A1***
F17C 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 01965357.5 (22) 27.08.2001

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

(86) FR 01/02675 27.08.2001

(87) WO 02/018135 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 FR 0011073

(54) • *THERMOPLASTISCHE MEHRSCICHT-STRUKTUR FÜR GASTANKS*
• *MULTILAYER THERMOPLASTIC STRUCTURE FOR GAS TANK*

• *STRUCTURE MULTICOUCHE THERMOPLASTIQUE POUR RESERVOIR A GAZ*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR

(72) JOUSSE, Franck, F-37000 Tours, FR

MAZABRAUD, Philippe, F-45000 Orléans, FR

ICARD, Béatrice, F-38570 Tencin, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B32B 27/00 → (51) B32B 7/04

(51) **B32B 27/08** (11) **1 313 613 A1***
C08F 214/18

(25) En (26) En

(21) 00993888.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/34182 14.12.2000

(87) WO 02/016131 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 US 644771

(54) • *MEHRSCICHTARTIKEL WELCHE EINE FLUOROPLASTISCHE SCHICHT ENTHALTEN*

• *MULTI-LAYER ARTICLES INCLUDING A FLUOROPLASTIC LAYER*

• *ARTICLES MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE EN PLASTIQUE FLUORE*

(71) Dyneon LLC, 6744 33rd Street North, Oakdale, MN 55128-3624, US

(72) MOLNAR, Attila, Saint Paul, MN 55133-3427, US

PARSONAGE, Edward, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DUCHESNE, Denis, Saint Paul, MN 55133-3427, US

FUKUSHI, Tatsuo, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/12 → (51) B60R 21/16

(51) **B32B 27/18** (11) **1 313 614 A1***
B32B 27/30

(25) En (26) En

(21) 01964457.4 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26689 28.08.2001

(87) WO 02/018138 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 US 649895

(54) • *DIENOPHILE ADDITIVE FÜR POLYVINYLIDEN-CHLORIDCOPOLYMERE*

• *DIENOPHILE ADDITIVES TO POLYVINYLIDENE CHLORIDE COPOLYMERS*

• *ADDITIFS DIENOPHILES POUR COPOLYMERES DE CHLORURE DE POLYVINYLIDENE*

(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR

(72) KAAS, Roger, Sherwood, WI 54169, US

MUELLER, Chad, Appleton, WI 54911, US

(74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7

Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B32B 27/18 → (51) B32B 15/08

(51) **B32B 27/28** (11) **1 313 615 A1***

(25) En (26) En

(21) 01964456.6 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26688 28.08.2001

(87) WO 02/018139 2002/10 07.03.2002

(30) 29.08.2000 US 650385

(54) • *EINGEKAPSELTE BARRIERE FÜR FLEXIBLE FILME UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *ENCAPSULATED BARRIER FOR FLEXIBLE FILMS AND A METHOD OF MAKING THE SAME*

• *BARRIERE ENCAPSULEE POUR FILMS FLEXIBLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR

(72) BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54914, US

PETKOVSEK, Gregory, L., Appleton, WI 54915, US

PERRE, Chad, M., Oshkosh, WI 54901, US

HODSON, Jay, D., Oshkosh, WI 54901, US

BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US

(74) Hill, Justin John, McDermott, Will & Emery, 7

Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

B32B 27/30 → (51) B32B 15/08

B32B 27/30 → (51) B32B 27/18

B32B 27/32 → (51) E04G 9/10

B32B 27/34 → (51) B32B 15/08

B32B 27/36 → (51) C08J 7/04

(51) **B32B 31/00** (11) **1 313 616 A1***

(25) En (26) En

(21) 01928937.0 (22) 27.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/13615 27.04.2001

(87) WO 01/083211 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 US 200558 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLATTFÖRMIGEN VERBUNDMATERIALIEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING COMPOSITE SHEET-LIKE MATERIALS*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER DES MATERIAUX COMPOSITES DU TYPE FEUILLE*

(71) Young, William Donnell III, 2216 Bellingrath Road, Jackson, MS 32911, US

White, David Wayne, 2180 Barrett Street, Southaven, MS 36871, US

(72) Young, William Donnell III, Jackson, MS 32911, US

White, David Wayne, Southaven, MS 36871, US

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

(51) **B41F 23/08** (11) **1 313 617 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962949.2 (22) 16.08.2001

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

(86) EP 01/09422 16.08.2001

(87) WO 02/016136 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 DE 10041934

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
SCHICHTEN VON DRUCKPRODUKTEN
• METHOD AND DEVICE FOR COATING
PRINTED PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE COU-
CHAGE DE PRODUITS IMPRIMES

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) FREI, Wolfgang, 61169 Friedberg, DE

IHME, Andreas, 63773 Goldbach, DE

WALTHER, Thomas, 63579 Freigericht, DE

GEHARDT, Rainer, 63165 Mühlheim, DE

(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341,
63075 Offenbach, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 313 618 A1***
B41J 3/62

(25) De (26) De

(21) 01947099.6 (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) CH 01/00450 19.07.2001

(87) WO 02/018142 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 CH 169900

- (54) • ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN HER-
STELLUNG BEDRUCKTER TEXTILBÄNDER,
INSBESONDERE BEDRUCKTER ETIKET-
TENBÄNDER
• UNIT FOR THE CONTINUOUS PRODU-
CTION OF PRINTED TEXTILE STRIPS, IN
PARTICULAR PRINTED LABEL STRIPS
• INSTALLATION POUR PRODUIRE EN
CONTINU DES BANDES TEXTILES
IMPRIMEES, NOTAMMENT DES BANDES
D'ETIQUETTES IMPRIMEES

(71) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil /
NW, CH

(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH

B41J 2/045 → (51) B01J 19/00

B41J 3/62 → (51) B41J 2/01

(51) **B41J 25/308** (11) **1 313 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 01968282.2 (22) 30.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27023 30.08.2001

(87) WO 02/018148 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 US 650596

30.03.2001 US 822795

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM DRUCKEN
AUF STARREN PANELEN UND KONTU-
RIERTEN ODER STRUKTURIERTEN OBER-
FLÄCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PRINTING
ON RIGID PANELS AND CONTOURED OR
TEXTURED SURFACES

• PROCEDE ET APPAREIL D'IMPRESSION
SUR DES PANNEAUX RIGIDES ET DES
SURFACES PROFILEES OU STRUCTUREES

(71) L & P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US

(72) CODOS, Richard, N., Warren, NJ 07059, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B41N 3/03** (11) **1 313 620 A2***

(25) En (26) En

(21) 01977769.7 (22) 29.08.2001

(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 01/41931 29.08.2001

(87) WO 02/019032 2002/10 07.03.2002

(88) 27.06.2002

(30) 30.08.2000 US 228982 P

24.04.2001 US 286145 P

- (54) • VORBEHANDELTE FOLIE FÜR FLACH-
DRUCKPLATTE
• PRETREATED SHEET PRODUCT FOR
LITHOGRAPHIC PLATES
• PRODUIT EN FEUILLE PRETRAITE POUR
PLAQUES LITHOGRAPHIQUES

(71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA
15212-5858, US

(72) BENNETT, David, Davenport, IA 52807, US

BLAKE, Sallie, L., Long Grove, IA 52756, US

BOMBALSKI, Robert, E., New Kensington, PA
15068, US

GUTHRIE, Joseph, D., Murraysville, PA 15668, US

SERAFIN, Daniel, L., Wexford, PA 15090, US

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B41N 10/02** (11) **1 313 621 A1***
B41N 10/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01940640.4 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01678 30.05.2001

(87) WO 01/092026 2001/49 06.12.2001

(30) 31.05.2000 FR 0007066

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GUMMITUCHES UND SO ERHALTENES
GUMMITUCH
• METHOD FOR MAKING A PRINTING BLAN-
KET AND RESULTING BLANKET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLAN-
CHET D'IMPRESSION ET BLANCHET AINSI
OBTENU

(71) MacDermid Graphic Arts S.A., Rue de l'Industrie,
Boîte postale 70, 68702 Cernay Cedex, FR

(72) RISQUEZ, José, F-68360 Soultz, FR
KUCZYNSKI, Jerzy, F-68720 Zillisheim, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B41N 10/02** (11) **1 313 622 A1***
B41N 10/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01940641.2 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/01679 30.05.2001

(87) WO 01/092027 2001/49 06.12.2001

(30) 31.05.2000 FR 0007065

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
MEHRSCICHTIGEN GUMMITUCHES UND
SO ERHALTENES GUMMITUCH
• METHOD FOR MAKING A MULTILAYER
PRINTING BLANKET AND RESULTING
BLANKET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLAN-
CHET D'IMPRESSION MULTICOUCHES ET
BLANCHET AINSI OBTENU

(71) MacDermid Graphic Arts S.A., Rue de l'Industrie,
Boîte postale 70, 68702 Cernay Cedex, FR

(72) HERTZOG, Denis, F-68500 Berrwiller, FR

(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B41N 10/04 → (51) B41N 10/02

(51) **B43K 24/08** (11) **1 313 623 A1***
(25) De (26) De

(21) 01969263.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/03347 31.08.2001

(87) WO 02/018153 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 10043219

22.12.2000 DE 10064176

- (54) • SCHREIBGERÄT MIT EINTEILIGER ME-
CHANIKKOMPONENTE
• WRITING UTENSIL WITH SINGLE-PIECE
MECHANICAL COMPONENT
• DISPOSITIF D' CRITURE COMPORTANT UN
COMPOSANT M CANIQUE MONOBLOC

(71) Merz & Krell GmbH & Co. KGaA, Bahnhofstrasse
76, 64401 Gross-Bieberau, DE

(72) VIAL, Siegbert, 35099 Burgwald, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083
München, DE

B44C 1/16 → (51) D06Q 1/12

B60C 13/02 → (51) B60C 17/08

B60C 17/00 → (51) B60C 17/08

(51) **B60C 17/08** (11) **1 313 624 A1***
B60C 17/00 B60C 17/10
B60C 13/02

(25) En (26) En

(21) 01957552.1 (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) US 01/41280 06.07.2001

(87) WO 02/018157 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 US 651786

- (54) • LUFTREIFEN MIT EINEM STABILISIE-
RUNGSSYSTEM FÜR UNTERDRUCKZU-
STÄNDE
• PNEUMATIC TIRE HAVING A STABILIZING
SYSTEM FOR UNDER-INFLATED CONDI-
TIONS

- PNEU POSSEDANT UN SYSTEME DE STABILISATION POUR DES CONDITIONS DE SOUS-GONFLAGE
- (71) Bridgestone/Firestone North American Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US
- (72) VOSSBERG, Stephen M., Medina, OH 44256, US
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B60C 17/10 → (51) B60C 17/08

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 313 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 01956693.4 (22) 15.08.2001
(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) GB 01/03658 15.08.2001
(87) WO 02/014089 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 GB 0020226
- (54) • REIFENZUSTANDSANZEIGEVORRICHTUNG
• TYRE CONDITION INDICATING APPARATUS
• DISPOSITIF INDICANT L'ETAT D'UN PNEU
- (71) Emtop Limited, Unit 305 Mare Street Studios, 203-213 Mare Street, London E8 3QE, GB
- (72) BANKART, Adrian, Edmund, London N1 4EA, GB
- (74) BRADSHAW, Sarah, Catherine, London SW9 0JG, GB
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 313 626 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01960636.7 (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
- (86) EP 01/09160 08.08.2001
(87) WO 02/016155 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 FR 0010874
- (54) • TÜRMODUL
• DOOR MODULE
• MODULE DE PORTE
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) BERTOLINI, Carlo, F-78810 Feucherolles, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60J 5/06 → (51) E05D 15/06

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 313 627 A1***
H02K 16/02
(25) Sv (26) En
(21) 01963645.5 (22) 29.08.2001
(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) SE 01/01825 29.08.2001
(87) WO 02/020294 2002/11 14.03.2002
(30) 30.08.2000 SE 0003051
- (54) • HYBRIDANTRIEBSVORRICHTUNG
• A HYBRID DRIVE DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT HYBRIDE
- (71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) SADARANGANI, Chandur, S-724 66 Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

- (51) **B60L 11/02** (11) **1 313 628 A1***
B60L 11/12 B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 01976094.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09474 16.08.2001
(87) WO 02/018169 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 EP 00118614
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBES MIT EINER VERBRENNUNGSMASCHINE UND EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE
• METHOD FOR OPERATING A DRIVE WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN ELECTRIC MACHINE
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MECANISME D'ENTRAINEMENT AVEC UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET UNE MACHINE ELECTRIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DEHRMANN, Uwe, 97076 Würzburg, DE
- FALCO, Marco, 97070 Würzburg, DE
- JOHANNING, Hans-Peter, 97299 Zell, DE

B60L 11/12 → (51) B60L 11/02**B60R 16/02** → (51) B60L 11/02

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 313 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964292.5 (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
- (86) US 01/26146 22.08.2001
(87) WO 02/018178 2002/10 07.03.2002
(88) 10.05.2002
(30) 30.08.2000 US 229009 P
- (54) • AIRBAGMODUL
• AIRBAG MODULE
• MODULE D'AIRBAG
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) THOMAS, David, E., North Branch, MI 48461, US
- BAUMBACH, Eric, J., Sterling Heights, MI 48313, US
- (74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 313 630 A2***
B32B 27/12
(25) En (26) En
(21) 01966403.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26991 30.08.2001
(87) WO 02/018180 2002/10 07.03.2002
(88) 06.02.2003
(30) 30.08.2000 US 229112 P
29.08.2001 US 942133
- (54) • ABRIEFESTES, DURCHSTECHESSICHERES GEWEBE, LUFTKISSEN UND VERFAHREN
• ABRASION AND/OR PUNCTURE RESISTANT FABRICS, AIRBAG CUSHIONS, AND METHODS
• TISSUS RESISTANT A L'ABRASION ET/OU A LA PERFORATION, COUSSINS GONFLABLES DE SECURITE ET PROCEDES
- (71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) LI, Shulong, Spartanburg, SC 29301, US
- BOWEN, Derek, L., LaGrange, GA 30240, US
- WILLBANKS, Charles, E., Spartanburg, SC 29307, US

- KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
- HILDRETH, David, D., LaGrange, GA 30240, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 313 631 A1***
B60R 21/16
(25) De (26) De
(21) 01976096.6 (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) EP 01/09494 17.08.2001
(87) WO 02/018181 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042527
- (54) • INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS MIT EINEM AIRBAGMODUL
• PASSENGER PROTECTION DEVICE IN A MOTOR VEHICLE WITH AN AIRBAG MODULE
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE PASSAGER DE VEHICULE, COMPRENANT UN MODULE COUSSINS GONFLABLES DE SECURITE
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) KRÖNES, Walter, 85049 Ingolstadt, DE
- HÖHNE, Frank, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Patentabteilung I/ES-8, 85056 Ingolstadt, DE

B60S 1/04 → (51) B60S 1/26

- (51) **B60S 1/26** (11) **1 313 632 A1***
B60S 1/04
(25) De (26) De
(21) 01940146.2 (22) 10.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
- (86) DE 01/01409 10.04.2001
(87) WO 02/006096 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 DE 10035039
- (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG MIT EINER ROHRPLATINE
• WINDSCREEN WIPING SYSTEM COMPRISING A TUBULAR BEARING ROD
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE COMPRENANT UNE PLATINE TUBULAIRE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) NEUBAUER, Achim, 76547 Sinzheim-Vormberg, DE
- MERKEL, Wilfried, 77876 Kappelrodeck, DE
- BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE

B60S 1/34 → (51) B60S 1/52

- (51) **B60S 1/52** (11) **1 313 633 A1***
B60S 1/34
(25) De (26) De
(21) 01935972.8 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/01469 14.04.2001
(87) WO 02/008034 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036004
- (54) • SCHEIBENWASCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WINDSCREEN WIPING DEVICE, ESPECIALLY FOR AN AUTOMOBILE
• DISPOSITIF DE LAVAGE DE VITRES, NOTAMMENT DESTINE A UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) RAPP, Harald, 77815 Buehl, DE
WIDLROITHER, Sabine, D-77830 Buehlertal, DE

(51) **B60T 7/10** (11) **1 313 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 01980281.8 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09858 27.08.2001
(87) WO 02/018188 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 IT T0000154 U

(54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE BREMSVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGFESTSTELLBREMSE*
• *AN ACTUATOR UNIT FOR A BRAKING DEVICE, PARTICULARLY FOR A VEHICLE PARKING BRAKE*
• *UNITE D'ACTIONNEMENT POUR DISPOSITIF DE FREINAGE, EN PARTICULIER POUR FREIN DE STATIONNEMENT DE VEHICULE*
(71) Sila Holding Industriale S.p.A., Via Nino Bixio 41, 10042 Nichelino(Torino), IT
(72) MELIS, Salvatore, I-10098 Rivoli (Torino), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60T 8/00** (11) **1 313 635 A2***
(25) De (26) De
(21) 01983444.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09656 21.08.2001
(87) WO 02/016179 2002/09 28.02.2002
(88) 25.07.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041206
18.10.2000 DE 10051811
09.04.2001 DE 10117640

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FAHRDYNAMIKREGELUNG UND VERFAHREN ZUR ORIENTIERUNG VON FAHRDYNAMIKSENSOREN*
• *DEVICE FOR REGULATING THE DYNAMICS OF VEHICLE MOVEMENT AND A METHOD FOR ALIGNING VEHICLE-DYNAMICS SENSORS*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA DYNAMIQUE DE TRANSLATION D'UN VEHICULE ET PROCEDE D'ORIENTATION DES CAPTEURS DE LA DYNAMIQUE DE TRANSLATION*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) BURGDORF, Jochen, 63075 Offenbach, DE
HAUPT, Karlheinz, 55435 Gau-Algesheim, DE
VOLZ, Peter, 64291 Darmstadt, DE
ZYDEK, Michael, 60529 Frankfurt, DE
HEISE, Andreas, 64546 Mörfelden, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 313 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960696.1 (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
(86) EP 01/09701 22.08.2001
(87) WO 02/016181 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041207
10.11.2000 DE 10055823

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KRAFTFAHRZEUGREGELUNGSSYSTEMS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A MOTOR VEHICLE REGULATION SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE REGULATION POUR AUTOMOBILE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GIERS, Bernhard, 60320 Frankfurt/M., DE
STÖLZL, Stefan, 69469 Weinheim, DE
SCHMIDT, Robert, 56477 Rennerod, DE
JUNGE, Ralf, 65760 Eschborn, DE
ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, 64283 Darmstadt, DE
KLEIN, Andreas, 61352 Bad Homburg, DE
ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE

B61D 19/00 → (51) E05D 15/06

(51) **B62D 5/04** (11) **1 313 637 A1***
B62D 6/00 B62D 113/00
(25) En (26) En
(21) 01964331.1 (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
(86) US 01/26226 22.08.2001
(87) WO 02/018194 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 648815

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON RÜCKKEHRDREHMOMENT IN EINEM KRAFTFAHRZEUGSERVOLENSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING RETURN TORQUE IN A VEHICLE POWER STEERING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'APPLICATION D'UN COUPLE DE RETOUR DANS LE SYSTEME DE DIRECTION ASSISTEE D'UN VEHICULE*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) RODENAS, Yves, J., Saginaw, MI 48063, US
MERZOUG, Dilani, P., 65843 Sulzbach/TS, DE
PATTOK, Kathryn, Lynn, Saginaw, MI 48603, US
WITTIG, William, Henry, Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 15/02** (11) **1 313 638 A1***
G01L 25/00
(25) De (26) De
(21) 01971626.5 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03191 21.08.2001
(87) WO 02/016188 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041090

(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTKALIBRIERUNG EINES VON EINEM DREHMOMENT- UND WINKELMESSER ERFASSTEM TORSIONS-WINKELS*
• *METHOD FOR SELF-CALIBRATING A TORSION ANGLE DETECTED BY A TORQUE/ANGLE SENSOR*
• *PROCEDE D'AUTO-ETALONNAGE D'UN ANGLE DE TORSION MESURE PAR UN DISPOSITIF DE MESURE DE COUPLE ET D'ANGLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEISENBERG, David, 70839 Gerlingen, DE
NOLTENMEYER, Ralf, 73249 Wernau, DE

(51) **B62D 21/02** (11) **1 313 639 A1***
B62D 29/04 B62D 21/11
(25) En (26) En
(21) 01953065.8 (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
(86) BE 01/00123 27.07.2001
(87) WO 02/016189 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 BE 200000532
(54) • *FAHRZEUGUNTERBAU*
• *UNDERCARRIAGE FOR A VEHICLE*
• *TRAIN DE ROULEMENT POUR VEHICULE*
(71) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Stuurstraat 113B, 9120 Beveren, BE
(72) VERHAEGHE, Jan, B-9120 Beveren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B62D 21/11 → (51) B62D 21/02

B62D 29/04 → (51) B62D 21/02

B62D 113/00 → (51) B62D 5/04

B62D 119/00 → (51) B62D 5/04

B62J 1/06 → (51) B62K 3/10

(51) **B62K 3/10** (11) **1 313 640 A1***
B62K 19/36 B62J 1/06
(25) En (26) En
(21) 01960969.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03841 24.08.2001
(87) WO 02/016193 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 GB 0020869
(54) • *FAHRRADRAHMEN*
• *BICYCLE FRAME*
• *CADRE DE BICYCLETTE*
(71) Amos, Jeffrey Ernest, Carbon Composites Ltd, 16 Top Angel, Burckingham Industrial Park, Burckingham MK18 1TH, GB
(72) Amos, Jeffrey Ernest, Carbon Composites Ltd, Burckingham MK18 1TH, GB
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B62K 19/36 → (51) B62K 3/10

(51) **B62M 1/02** (11) **1 313 641 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969119.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01204 19.10.2000
(87) WO 01/030640 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 CA 2290097
(54) • *KURBELARMANORDNUNG*
• *PEDAL ASSEMBLY DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR PEDALIER*
(71) Jacques, André, Suite 559, 56 Gloucester Road, Kensington, London SW7 4UB, GB
(72) Jacques, André, London SW7 4UB, GB

B63B 35/85 → (51) A43C 11/14

- B63H 9/04** → (51) B63H 9/06
- (51) **B63H 9/06** (11) **1 313 642 A1***
B63H 9/04
- (25) De (26) De
(21) 01969672.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10002 30.08.2001
(87) WO 02/018202 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10043138
29.09.2000 DE 20016988 U
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN LENK-
DRACHEN AN EINEM BOOT*
• *CONTROL DEVICE FOR A STEERING KITE
ON A BOAT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN
CERF-VOLANT DE DIRECTION SUR UN BA-
TEAU*
- (71) Lundgren, Edwin, Dorfstrasse 9, 23684
Scharbeutz, DE
(72) Lundgren, Edwin, 23684 Scharbeutz, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77,
22851 Norderstedt, DE
-
- (51) **B64G 1/64** (11) **1 313 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 01967863.0 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01884 05.09.2001
(87) WO 02/022443 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 SE 0003315
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN
RAUMFAHRZEUG*
• *DEVICE AND METHOD FOR A SPACECRAFT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A UN
ENGIN SPATIAL*
- (71) Saab Ericsson Space AB, Delsjörnotet, 405 15
Göteborg, SE
(72) HALL, Lars, S-590 54 Sturefors, SE
-
- (51) **B65B 3/00** (11) **1 313 644 A2***
B65B 3/32 B65D 85/00
- (25) En (26) En
(21) 01970534.2 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25254 10.08.2001
(87) WO 02/011787 2002/07 14.02.2002
(88) 27.06.2002
(30) 10.08.2000 US 224136 P
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
ZUM HANDHABEN, ETIKETTIEREN, FÜLLEN
UND VERSCHLIESSEN VON SPRITZEN*
• *METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR
HANDLING, LABELING, FILLING, AND CAP-
PING SYRINGES*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF PER-
METTANT DE MANIPULER, D'ETIQUETER
DE REMPLIR ET DE CAPSULER DES SE-
RINGUES*
- (71) Baxa Corporation, 13760 E. Arapahoe Road,
Englewood, Colorado 80112-3093, US
(72) BALDWIN, Brian, Eugene, Centennial, CO 80016,
US
MANCUSO, Robert, Eugene, Elizabeth, CO 80107,
US
PAGE, Jon, Paul, Broomfield, CO 80020, US
-
- (74) Morton, Jason Conrad, Littleton, Colorado 80126,
US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- B65B 3/32** → (51) B65B 3/00
- (51) **B65B 25/02** (11) **1 313 645 A1***
(25) Da (26) En
(21) 01960194.7 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00543 16.08.2001
(87) WO 02/014155 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 DK 200001222
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERPACKEN VON BÄUMEN IN EINEM NETZ*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR THE NET-
TING OF TREES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A
METTRE DES ARBRES SOUS MANCHON
DE RESILLE*
- (71) Thomsen, Claus, Hojvang 4, 5560 Aarup, DK
(72) Thomsen, Claus, 5560 Aarup, DK
(74) Andersen, Poul Hoeg, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **B65D 5/08** (11) **1 313 646 A1***
B65D 5/40
- (25) En (26) En
(21) 01953500.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/22345 17.07.2001
(87) WO 02/008069 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 625937
- (54) • *KARTONVERPACKUNG MIT BODENFALTE*
• *CARTON WITH OVER-FOLDED BOTTOM*
• *BOITE EN CARTON AVEC FOND A PLI RE-
TOURNE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) STACY-RYAN, Russell, Chicago, IL 60625, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- B65D 5/20** → (51) B65D 5/36
- B65D 5/24** → (51) B65D 5/36
- (51) **B65D 5/36** (11) **1 313 647 A2***
B65D 5/24 B65D 5/20
B65D 5/56
- (25) En (26) En
(21) 01966085.1 (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 01/26240 22.08.2001
(87) WO 02/016213 2002/09 28.02.2002
(88) 27.06.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020629
23.03.2001 GB 0107351
- (54) • *SCHALENFÖRMIGER BEHÄLTER UND ENT-
SPRECHENDER ZUSCHNITT*
• *A TRAY CONTAINER AND BLANK*
• *PLATEAU ET DECOUPE*
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
(72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
-
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
-
- B65D 5/40** → (51) B65D 5/08
-
- B65D 5/56** → (51) B65D 5/36
-
- B65D 5/66** → (51) B65D 85/10
-
- B65D 25/28** → (51) B65D 51/24
- (51) **B65D 35/12** (11) **1 313 648 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00952831.6 (22) 29.08.2000
- (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) CH 00/00458 29.08.2000
(87) WO 02/018221 2002/10 07.03.2002
- (54) • *FLEXIBLE VERPACKUNG MIT EINER
SCHUTZSCHICHT*
• *SOFT PACKAGE WITH PROTECTIVE LAYER*
• *EMBALLAGE SOUPLE AYANT UNE COUCHE
PROTECTRICE*
- (71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896
Vouvry, CH
(72) ROY, Hugues-Vincent, CH-1806 Saint-Légier, CH
(74) Besse, François, ANDRE ROLLAND IPS, Avenue
Tissot 20, P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
-
- B65D 43/02** → (51) B65D 51/24
- (51) **B65D 49/06** (11) **1 313 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973063.1 (22) 06.11.2000
- (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
- (86) GB 00/04251 06.11.2000
(87) WO 02/018224 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0212464
- (54) • *VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR FLÜSSIG-
KEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE FERMETURE DE CONTE-
NANT DE LIQUIDE*
- (71) DANIEL MONTGOMERY & SON LIMITED, Old Mill
Park Estate, Kirkintilloch Glasgow G66 1ST, GB
(72) THOMSON, David William, Stirling FK6 8QA, GB
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB
-
- (51) **B65D 51/24** (11) **1 313 650 A1***
B65D 25/28 A47G 19/22
B65D 43/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01960848.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02495 31.07.2001
(87) WO 02/012085 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 FR 0010384
- (54) • *BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSFLÜSSIGKEIT,
INSBESONDERE BIER*
• *CONTAINER FOR FOOD BEVERAGE, IN
PARTICULAR BEER*
• *RECIPIENT POUR CONTENIR UN LIQUIDE
ALIMENTAIRE, PARTICULIEREMENT DE LA
BIERE*

(71) Chevalier, Jean-Pierre, 145, rue de Lourmel, 75015 Paris, FR

(72) Chevalier, Jean-Pierre, 75015 Paris, FR

B65D 65/40 → (51) C08J 7/04

B65D 75/26 → (51) C08J 7/04

(51) **B65D 81/34** (11) **1 313 651 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01965378.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02698 30.08.2001

(87) WO 02/018231 2002/10 07.03.2002

(88) 19.09.2002

(30) 01.09.2000 FR 0011171

(54) • *BEHÄLTER FÜR MIKROWELLENHEIZUNG*
• *MICROWAVE HEATING CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR CHAUFFAGE PAR MICRO-ONDES*

(71) MICROONDES ENERGIE SYSTEMES, 10-12, rue Auguste Perret, ZAC de petite Bruyère, 94800 Villejuif, FR

(72) GERMAIN, Alain, F-92340 Bourg la Reine, FR
BERTEAUD, André-Jean, F-94270 le Kremlin Bicetre, FR

EL HABA, Mostafa, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
MAHE, Patrick, F-94430 Chennevières sur Marne, FR

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65D 83/00 → (51) A47F 1/08

B65D 83/14 → (51) A61M 15/00

(51) **B65D 83/16** (11) **1 313 652 A2***

(25) De (26) De

(21) 01958050.5 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09001 03.08.2001

(87) WO 02/018234 2002/10 07.03.2002

(88) 12.09.2002

(30) 29.08.2000 DE 10042302

(54) • *SPRÜHDÖSE*
• *AEROSOL CAN*
• *BOMBE A AEROSOL*

(71) Thomas GmbH, Industriestrasse 6, 63505 Langenselbold, DE

(72) SCHNEIDER, Heinz, 63505 Langenselbold, DE

(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

B65D 85/00 → (51) B65B 3/00

(51) **B65D 85/10** (11) **1 313 653 A1***
B65D 5/66

(25) En (26) En

(21) 01958237.8 (22) 20.08.2001

(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) GB 01/03725 20.08.2001

(87) WO 02/018236 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 EP 00307479

(54) • *VERPACKUNG FÜR TABAKWAREN*

• *PACK FOR SMOKING ARTICLES*

• *EMBALLAGE POUR ARTICLES FUMEUR*

(71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton Road, Southville, Bristol, BS99 7UJ, GB

(72) LUTON, Colin Dennis, Bristol BS18 9EW, GB

TAYLOR, Rodney George, Woodhouse Eaves, Leicestershire LE12 8QT, GB

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B65D 85/72 → (51) C08J 7/04

(51) **B65G 1/00** (11) **1 313 654 A2***

(25) En (26) En

(21) 01945986.6 (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

(86) US 01/16847 23.05.2001

(87) WO 02/001525 2002/01 03.01.2002

(88) 20.03.2003

(30) 23.05.2000 US 206363 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON ARTIKELN ZUM GEBRAUCH MIT EINER ARTIKELBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING ARTICLES FOR USE WITH AN ARTICLE HANDLING DEVICE*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE D'ARTICLES S'UTILISANT AVEC UN DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ARTICLES*

(71) Chirnomas, Munroe, 47 Skyline Drive, Morris Township, NJ 07960, US

(72) Chirnomas, Munroe, Morris Township, NJ 07960, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B65G 29/00 → (51) B65G 47/84

(51) **B65G 47/244** (11) **1 313 655 A1***

B65H 23/02 G01D 5/20

(25) En (26) En

(21) 01958764.1 (22) 10.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01734 10.08.2001

(87) WO 02/014192 2002/08 21.02.2002

(30) 11.08.2000 SE 0002891

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER BAHN ODER EINEM FADEN DES FERROMAGNETISCHEN MATERIALS BEWEGEND IN EINE RICHTUNG*

• *A DEVICE AND A METHOD FOR STABILISING A WEB OR A FILAMENT OF FERROMAGNETIC MATERIAL MOVING IN ONE DIRECTION*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION D'UNE BANDE OU D'UN FILAMENT DE MATERIAU FERROMAGNETIQUE SE DEPLACANT DANS UNE DIRECTION*

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) ERIKSSON, Per Lennart, SE-722 45 Västerås, SE

RYDHOLM, Bengt, S-722 23 Västerås, SE

KARLSSON, Sven, S-723 51 Västerås, SE

HALLBÄCK, Magnus, S-167 38 Bromma, SE

TALLBÄCK, Göte, S-722 40 Västerås, SE

(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

(51) **B65G 47/84** (11) **1 313 656 A1***

B65G 29/00

(25) No (26) En

(21) 01958660.1 (22) 01.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 01/00328 01.08.2001

(87) WO 02/012096 2002/07 14.02.2002

(30) 04.08.2000 NO 20003975

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON BEHÄLTERN*

• *A SORTING DEVICE FOR CONTAINERS*

• *DISPOSITIF DE TRI POUR RECIPIENTS*

(71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO

(72) HOLMEN, Kristian, N-1387 Asker, NO

AANESTAD, Lars, N-3408 Tranby, NO

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B65G 53/52** (11) **1 313 657 A1***

B65G 53/66

(25) De (26) De

(21) 01960026.1 (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) CH 01/00504 17.08.2001

(87) WO 02/018245 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 DE 10042135

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM FÖRDERN VON REIS*

• *METHOD AND UNIT FOR THE TRANSPORT OF RICE*

• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR TRANSPORTER DU RIZ*

(71) Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

(72) TANAKA, Toshiaki, Kanagawa 234-0056, JP

OEDING, Jens, D-38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG

Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B65G 53/66 → (51) B65G 53/52

(51) **B65G 69/18** (11) **1 313 658 A1***

F16L 37/30

(25) De (26) De

(21) 01915087.9 (22) 06.03.2001

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

(86) DE 01/00853 06.03.2001

(87) WO 02/018247 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 DE 20014872 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM KUPPELN ZWEIER AUFBEWAHRUNGS- UND/ODER FÖRDERMITTEL MIT EINER REINIGUNGSEINRICHTUNG*

• *DEVICE FOR COUPLING TWO STORAGE AND/OR TRANSPORT MEANS WITH A CLEANING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE DEUX MOYENS DE STOCKAGE ET/OU D'ACHEMINEMENT AVEC UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE*

(71) GEA Buck Valve GmbH, Mauchener Strasse 14, 79379 Müllheim, DE

(72) KOCH, Martin, 79395 Neuenburg, DE

ELSSÄSSER, Bernd, 79282 Ballrechten-Dottingen, DE

MOELLER, Klaus, 79117 Freiburg, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 313 659 A2***
(25) De (26) De
(21) 01958007.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/08530 24.07.2001
(87) WO 02/016241 2002/09 28.02.2002
(88) 18.07.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041969
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜRZEN DER FAHNE IM ANSCHLUSS AN
EINEN ROLLENWECHSEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHORTENING
THE FLAP OF PAPER FOLLOWING A ROLL
CHANGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RAC-
COURCIR LE DRAPEAU SUITE A UN CHAN-
GEMENT DE BOBINE*
- (71) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172,
40764 Langenfeld, DE
(72) KLAS, Ernst, 53721 Siegburg, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B65H 19/20 → (51) B26D 7/18**B65H 23/02** → (51) B65G 47/244

- (51) **B65H 31/06** (11) **1 313 660 A1***
B65H 31/14
(25) De (26) De
(21) 01964930.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03243 24.08.2001
(87) WO 02/018255 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043206
(54) • *STAPELVORRICHTUNG FÜR FLACHE, AUF
IHREN SCHMALSEITEN STEHENDE SEN-
DUNGEN*
• *STACKING DEVICE FOR FLAT POSTAL
ITEMS STANDING ON EDGE*
• *DISPOSITIF D'EMPLAGE POUR ENVOIS
PLATS SUR CHANT*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) GASCH, Thomas, 78462 Konstanz, DE

B65H 31/14 → (51) B65H 31/06

- (51) **B66B 7/02** (11) **1 313 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959544.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/24552 01.08.2001
(87) WO 02/018258 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 651412
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AUF-
ZUGSFÜHRUNGSSCHIENE*
• *ELEVATOR GUIDE RAIL MOUNTING ASSEM-
BLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE POUR RAILS DE
GUIDAGE D'ASCENSEUR*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032-2568, US
(72) BLACKABY, Barry, West Simsbury, CT 06092, US
WURTS, William, Alfred, Wethersfield, CT 06109,
US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B66C 1/10 → (51) B66F 11/04

- (51) **B66F 1/00** (11) **1 313 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926507.5 (22) 03.05.2000
(84) DE GB IT
(86) US 00/12018 03.05.2000
(87) WO 00/066480 2000/45 09.11.2000
(88) 13.03.2003
(30) 04.05.1999 US 132455 P
(54) • *WAFERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT
GREIFORGAN ZUM ENFASSEN VON RÄN-
DER*
• *EDGE GRIPPING END EFFECTOR WAFER
HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANIPULATION DE TRAN-
CHES DE SILICIUM MUNI D'ORGANES TER-
MINAUX DE PREHENSION DES BORDS*
- (71) Ade Corporation, 80 Wilson Way, Westwood, MA
02090-1806, US
(72) MANKAME, Anil, Attleboro, MA 02703, US
FLORINDI, Anthony, Medfield, MA 02052, US
GOODMAN, Fredrick, Arnold, Brookline, MA 02447,
US
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

B66F 11/04 (11) **1 313 663 A1***
B66C 1/10

- (25) De (26) De
(21) 01969652.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09862 27.08.2001
(87) WO 02/018263 2002/10 07.03.2002
(30) 27.08.2000 DE 10041932
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÖRDERN VON
PERSONEN MITTELS EINES SPREADERS*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING PEOPLE BY
A SPREADER*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSON-
NES AU MOYEN D'UN PALONNIER*
- (71) FM Patentverwertung KG, Rottenburger Strasse 14,
84061 Ergoldsbach, DE
(72) FALLER, Heide, 84061 Ergoldsbach, DE
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B66F 17/00 (11) **1 313 664 A1***
// B66F11:04

- (25) De (26) De
(21) 01978301.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09779 24.08.2001
(87) WO 02/018264 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042816
08.08.2001 DE 10138898
(54) • *REDUNDANTES SICHERHEITSSYSTEM EI-
NES FAHRZEUGES*
• *REDUNDANT SAFETY SYSTEM OF A VEHI-
CLE*
• *SYSTEME DE SECURITE REDONDANT
D'UN VEHICULE*
- (71) PAT GmbH, Hertzstrasse 32-34, 76275 Ettlingen,
DE
(72) SIGMUND, Volker, 76316 Malsch, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Patentassessor,
Rheinmetall, Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

B67D 1/08 → (51) F25B 21/04

- (51) **B67D 5/22** (11) **1 313 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961990.7 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24920 08.08.2001
(87) WO 02/012113 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 US 634375
(54) • *NETZBASIERTES SYSTEM UND ENTSPRE-
CHENDES VERFAHREN ZUR BEWERTUNG
VON ÖL- UND GASEIGENSCHAFTEN*
• *WEB-BASED SYSTEM AND METHOD FOR
EVALUATING OIL AND GAS PROPERTIES*
• *SYSTEME ET PROCEDE EN LIGNE POUR
EVALUER DES PROPRIETES DE GAZ ET
DE PETROLE*
- (71) GE Capital Services Structured Finance Group, Inc.,
120 Long Ridge Road, Stamford, CT 06927, US
(72) SELTZER, Clifford, Stamford, CT 06903, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C01B 3/50 → (51) B01J 19/24**C01B 3/58** → (51) B01J 19/24**C01B 15/029** → (51) B01J 19/24**C01B 31/00** → (51) D01F 9/12**C01B 33/16** → (51) A61K 7/16**C01B 33/38** → (51) C09C 1/42**C01G 5/00** → (51) C04B 35/495**C01G 33/00** → (51) C04B 35/495**C01G 35/00** → (51) C04B 35/495**C02F 1/28** → (51) B01J 20/12**C02F 1/40** → (51) G01N 1/10**C02F 1/44** → (51) B01D 61/02**C02F 1/46** → (51) C02F 1/48

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 313 666 A1***
C02F 1/46
(25) En (26) En
(21) 01964735.3 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01096 31.08.2001
(87) WO 02/018277 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 AU PP989400
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHAND-
LUNG*
• *WATER TREATMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'EAU*
- (71) Q-Tech Laboratories, 367-375 Taylor Street,
Toowoomba, Queensland 4350, AU
(72) SKRINJAR, Terrence John, Q-TECH
LABORATORIES, TOOWOOMBAA, Queensland 4305,
AU
(74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyra
AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **C02F 1/50** (11) **1 313 667 A1***
E04H 4/16 B01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01961794.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23840 27.07.2001
(87) WO 02/010074 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 221289 P
05.01.2001 US 259886 P
26.07.2001 US 915859

(54) • ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR CHEMISCHE
SUBSTANZEN
• CHEMICAL FEEDER
• DIFFUSEUR DE PRODUIT CHIMIQUE

(71) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204,
Norwalk, CT 06856-5204, US

(72) BLANCHETTE, David, W., Southington, CT 06489,
US

ZETENA, Christopher, M., Atlanta, GA 30309, US
PALOIAN, Michael, Cold Spring Harbor, NY 11724,
US

GINN, G., Warren, Glen Cove, NY 11542, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

C02F 1/52 → (51) C02F 1/66

C02F 1/64 → (51) C02F 1/66

(51) **C02F 1/66** (11) **1 313 668 A1***
C02F 1/52 C02F 1/64
(25) En (26) En
(21) 01958273.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01513 21.08.2001
(87) WO 02/016272 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 ZA 200004290
(54) • METHODE FUER WASSERBEHANDLUNG
• WATER TREATMENT METHOD
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU

(71) CSIR, Corporate Building, Scientia, Pretoria, 0002
Gauteng Province, ZA

(72) MAREE, Johannes Phillipus, Pretoria, 0002
Gauteng Province, ZA

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C02F 1/72 → (51) C11D 3/39

(51) **C02F 3/00** (11) **1 313 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959182.5 (22) 26.07.2001
(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 01/23405 26.07.2001
(87) WO 02/010077 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 626879

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AB-
WASSERBEHANDLUNG MIT MEMBRANFIL-
TERN
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING
WASTEWATER USING MEMBRANE FILTERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DES EAUX USEES AU MOYEN DE FILTRES
A MEMBRANE

(71) CH2M Hill, P.O. Box 22508, 6060 South Willow
Drive, Greenwood Village, CO 80111-5142, US

(72) DAIGGER, Glen, T., Highlands Ranch, CO 80126, US
WOLLMANN, Albert, M., Gainesville, VA 20155, US
MURTHY, Sudhir, N., Reston, VA 20191, US
FLEISCHER, Edwin, J., Ashburn, VA 20147, US
BRODERICK, Thomas, A., Leesburg, VA 20175, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C02F 3/02 → (51) B01F 3/04

C02F 3/24 → (51) B01F 3/04

C02F 3/26 → (51) B01F 3/04

C02F 3/30 → (51) B09B 3/00

C02F 3/34 → (51) C12N 11/04

(51) **C02F 5/10** (11) **1 313 670 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01967469.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03927 03.09.2001
(87) WO 02/018280 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021585
20.09.2000 GB 0023056
13.12.2000 GB 0030365

(54) • REINIGUNGSVERFAHREN
• CLEANING METHOD
• PROCEDE DE NETTOYAGE

(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Lund Driffield East
Yorkshire YO25 9TF, GB

CORNELIUS, Gay, Joyce, Cottingham East Yorkshire
HU16 5LQ, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

C02F 9/00 → (51) B01F 3/04

C02F 11/00 → (51) G01N 1/10

C03B 5/02 → (51) C03B 5/225

(51) **C03B 5/185** (11) **1 313 671 A1***
C03B 5/193
(25) De (26) De
(21) 01956551.4 (22) 26.07.2001
(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 01/08452 26.07.2001
(87) WO 02/016273 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041759

(54) • VORRICHTUNG ZUM HOMOGENISIEREN
EINER GLASSCHMELZE
• DEVICE FOR HOMOGENISING A GLASS
MELT
• DISPOSITIF POUR HOMOGENEISER UN
BAIN DE VERRE

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

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

(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE
(72) RODEK, Erich, 55126 Mainz, DE

SCHMIDBAUER, Wolfgang, 55126 Mainz, DE
RÖMER, Hildegard, 61184 Karben, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

C03B 5/193 → (51) C03B 5/185

(51) **C03B 5/225** (11) **1 313 672 A1***
C03B 5/02
(25) De (26) De
(21) 01967176.7 (22) 14.07.2001
(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 01/08148 14.07.2001
(87) WO 02/016274 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

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE
(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

C03B 18/02 → (51) C03C 3/078

C03B 33/03 → (51) C03B 33/09

(51) **C03B 33/09** (11) **1 313 673 A1***
C03B 33/03 C03B 33/10
(25) De (26) De
(21) 01960522.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/08397 20.07.2001
(87) WO 02/016276 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041519

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DURCHSCHNEIDEN EINER FLACHGLAS-
PLATTE IN MEHRERE RECHTECKPLATTEN
• METHOD AND DEVICE FOR CUTTING A
FLAT GLASS PLATE INTO A NUMBER OF
RECTANGULAR PLATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOU-
PER UNE PLAQUE DE VERRE PLATE EN
PLUSIEURS PLAQUES RECTANGULAIRES

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE
(72) HAUER, Dirk, 26954 Nordenham Ellwürden, DE

GEISLER, Georg, 65510 Hünstetten-
Wallrabenstein, DE

HOETZEL, Bernd, 55286 Wörrstadt, DE

LUETTGENS, Thomas, 55126 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

C03B 33/10	→ (51)	C03B 33/09
C03B 37/012	→ (51)	C03C 13/04
C03C 1/00	→ (51)	C09D 5/16
C03C 3/076	→ (51)	B32B 9/00
(51) C03C 3/078	(11)	1 313 674 A1*
C03C 3/087		C03B 18/02
(25) En	(26)	En
(21) 01956706.4	(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) GB 01/03683		17.08.2001
(87) WO 02/016277		2002/09 28.02.2002
(30) 19.08.2000		GB 0020471
(54) • KALK-NATRON-SILIKAT GLASZUSAMMENSETZUNGEN		
• SODA-LIME-SILICA GLASS COMPOSITIONS		
• COMPOSITIONS DE VERRE SILICE-CHAUX-SOUDE		
(71) PILKINGTON PLC, Prescot Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB		
(72) BUCKETT, John, Knutsford Cheshire WA16 6TT, GB		
MARSH, Jonathan, Samuel, Merseyside WA12 8BD, GB		
TORR, Ashley, Carl, Ormskirk Lancashire L39 6RY, GB		
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Group Intellectual Property Dept, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB		
C03C 3/087	→ (51)	C03C 3/078
C03C 4/02	→ (51)	C03C 10/12
C03C 10/00	→ (51)	B32B 9/00
(51) C03C 10/12	(11)	1 313 675 A1*
C03C 4/02		
(25) De	(26)	De
(21) 00954649.0	(22)	24.08.2000
(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) EP 00/08248		24.08.2000
(87) WO 02/016279		2002/09 28.02.2002
(54) • TRANSPARENTE, MIT VANADIUMOXID-ZUSATZ DUNKEL EINFÄRBBARE GLASKERAMIKA		
• TRANSPARENT GLASS CERAMICS THAT CAN BE DARKENED BY ADDING VANADIUM OXIDE		
• VITROCERAMIQUE TRANSPARENTE FONCÉE A L'AIDE D'UN AJOUT D'OXYDE DE VANADIUM		
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE		
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(84) GB IE		
(72) SIEBERS, Friedrich, 55283 Nierstein, DE		
NASS, Peter, 55120 Mainz, DE		
RODEK, Erich, 55126 Mainz, DE		

(51) C03C 13/04	(11)	1 313 676 A1*
C03B 37/012		G02B 6/20
(25) En	(26)	En
(21) 01956671.0	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 01/03610		13.08.2001
(87) WO 02/014946		2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000		GB 0019974
(54) • HOHLE OPTISCHE FASERN AUS NICHT AUF SILICIUMDIOXID BASIERENDEM GLAS		
• HOLEY OPTICAL FIBRES OF NON-SILICA BASED GLASS		
• FIBRES OPTIQUES CREUSES DE VERRE NON SILICEUX		
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Innovation and Research Support, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB		
(72) BRODERICK, Neil, Gregory, Raphael, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB		
HEWAK, Daniel, William, University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB		
MONRO, Tanya, Mary, University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB		
RICHARDSON, David, John, University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB		
WEST, Yvonne, Deana, University of Southampton, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB		
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
(51) C03C 17/34	(11)	1 313 677 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 01923415.2	(22)	06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) BE 01/00059		06.04.2001
(87) WO 02/018288		2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000		EP 00870184
(54) • VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINER OBERFLÄCHENAKTIVIERUNG EINES FESTEN TRÄGERS ZUR BILDUNG VON BIOCHIPS MIKROANORDNUNGEN		
• METHOD FOR OBTAINING A SURFACE ACTIVATION OF A SOLID SUPPORT FOR BUILDING BIOCHIPS MICROARRAYS		
• PROCEDE D'ACTIVATION DE SURFACE DE SUPPORT SOLIDE POUR LA CONSTRUCTION DE MICRORESEAUX DE BIOPUCES		
(71) Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE		
(72) HEVESI, Laszlo, B-5010 Jambes, BE		
JEANMART, Laurent, B-5170 Lesve, BE		
REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE		
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE		
(51) C03C 17/36	(11)	1 313 678 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 01963735.4	(22)	23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 01/22619		23.08.2001
(87) WO 02/018132		2002/10 07.03.2002
(88) 30.05.2002		
(30) 30.08.2000		US 651082

(54) • WÄRMEREFLEKTIERENDE SCHICHT MIT NIEDRIGER REFLEXION VOM SICHTBAREN LICHT		
• HEAT REFLECTING FILM WITH LOW VISIBLE REFLECTANCE		
• FILM REFLECHISSANT THERMIQUE PRESENTANT UN FAIBLE FACTEUR DE REFLEXION		
(71) CPFilms, Inc., P.O.Box 5068, Martinsville, VA 24115, US		
(72) MASCHWITZ, Peter, Martinsville, VA 24112, US		
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB		
C03C 27/00	→ (51)	E04B 2/88
C04B 7/43	→ (51)	F27B 7/20
C04B 26/28	→ (51)	C04B 35/636
C04B 35/14	→ (51)	B32B 9/00
(51) C04B 35/495	(11)	1 313 679 A1*
C01G 5/00		C01G 33/00
C01G 35/00		
(25) De	(26)	De
(21) 01969230.0	(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		
(86) DE 01/03100		13.08.2001
(87) WO 02/018294		2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000		DE 10042350
(54) • EIN SILBER NIOBIUM TANTALAT ENTHALTENDES DIELEKTRISCHES KERAMIKMATERIAL		
• DIELECTRIC CERAMIC MATERIAL THAT CONTAINS SILVER, NIOBIUM AND TANTALATE		
• MATERIAU CERAMIQUE DIELECTRIQUE CONTENANT DE L'ARGENT, DU NIOBIUM ET DU TANTALATE		
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE		
(72) HOFFMANN, Christian, A-8530 Deutschlandsberg, AT		
SOMMARIVA, Helmut, A-8053 Graz, AT		
SUVOROV, Danilo, 1000 Ljubljana, SI		
VALANT, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI		
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE		
(51) C04B 35/495	(11)	1 313 680 A1*
C01G 5/00		C01G 33/00
C01G 35/00		
(25) De	(26)	De
(21) 01969234.2	(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		
(86) DE 01/03107		14.08.2001
(87) WO 02/018295		2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000		DE 10042349
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN SILBER NIOBIUM TANTALAT KÖRPER		
• METHOD FOR PRODUCING A CERAMIC SILVER NIOBIUM TANTALATE BODY		
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS CERAMIQUE A BASE D'ARGENT, DE NIOBIUM ET DE TANTALATE		
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72) VALANT, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI		
SUVOROV, Danilo, SI 1000 Ljubljana, SI		
HOFFMANN, Christian, A-8530 Deutschlandsberg, AT		
SOMMARIVA, Helmut, A-8053 Graz, AT		

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C04B 35/495 → (51) H01G 4/12

(51) **C04B 35/626** (11) **1 313 681 A2***
(25) De (26) De
(21) 01969630.1 (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
(86) EP 01/09702 22.08.2001
(87) WO 02/016919 2002/09 28.02.2002
(88) 08.08.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041554

- SCHICHTVERBUND MIT EINER ISOLATIONSSCHICHT
- LAYERED COMPOSITE WITH AN INSULATION LAYER
- COMPOSITE STRATIFIE COMPRENANT UNE COUCHE D'ISOLATION

(71) W. C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
EPIQ Sensor-Nite N.V., Technologielaan 11, 3001 Leuven, BE

(72) GORA, Frieder, 63741 Aschaffenburg, DE
MALKMUS, Stefan, 90425 Nürnberg, DE
MODES, Christina, 60539 Frankfurt am Main, DE
KIPKA, Annette, 63755 Alzenau, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C04B 35/636** (11) **1 313 682 A1***
C04B 26/28
(25) De (26) De
(21) 01956206.5 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00260 01.08.2001
(87) WO 02/016285 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 AT 14352000
(54) • FLOCKUNGS- BZW. BINDEMITTEL FÜR DEN KERAMISCHEN BEREICH

- FLOCCULANT OR BINDING AGENT FOR THE CERAMICS INDUSTRY
- FLOCULANT OU LIANT DESTINES A L'INDUSTRIE CERAMIQUE

(71) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE

(72) GRÜLL, Dietmar, A-3442 Langenschönbichl, AT
WASTYN, Marnik, Michel, A-2320 Schwechat, AT
KOZICH, Martin, A-1140 Wien, AT

(74) Pawloy, Peter Michael, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C04B 41/45 → (51) B05D 1/00

C04B 41/48 → (51) C04B 41/51

(51) **C04B 41/51** (11) **1 313 683 A1***
C04B 41/48 B22D 19/14
(25) En (26) En
(21) 01960913.0 (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) GB 01/03764 22.08.2001
(87) WO 02/016286 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020734

- BIKONTINUIERLICHER VERBUNDWERKSTOFF

- BICONTINUOUS COMPOSITES
- COMPOSITES BICONTINUS

(71) DYTECH CORPORATION LIMITED, Stubble Lane, Dronfield Sheffield S18 1LS, GB

(72) SAMBROOK, Rodney, Martin, Sheffield South Yorkshire S18 1LS, GB

(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

C05F 3/06 → (51) A47K 11/02

C05F 17/02 → (51) A47K 11/02

(51) **C07C 1/04** (11) **1 313 684 A1***
B01J 23/94

(25) En (26) En
(21) 01956111.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/24288 03.08.2001
(87) WO 02/020439 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 653720

- FISCHER-TROPSCH VERFAHREN
- FISCHER-TROPSCH PROCESS
- PROCESSUS DE FISCHER TROPSCH

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) LONG, David, Chester, Baton Rouge, LA 70820, US
DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US
KOVEAL, Robert, John, Jr., Baton Rouge, LA 70817, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 1/04** (11) **1 313 685 A1***
B01J 23/75

(25) En (26) En
(21) 01957406.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/24291 03.08.2001
(87) WO 02/020440 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 653718

- VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KOHLENMONOXID
- CARBON MONOXIDE HYDROGENATION
- HYDROGENATION DE MONOXYDE DE CARBONE

(71) Exxonmobil Research and Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA, US
DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C07C 1/04** (11) **1 313 686 A1***
B01J 25/04

(25) En (26) En
(21) 01959707.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25156 10.08.2001
(87) WO 02/020441 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 653914

- VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON KOHLENMONOXID

- CARBON MONOXIDE HYDROGENATION PROCESS
- PROCEDE D'HYDROGENATION DU MONOXYDE DE CARBONE

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US
KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US

LONG, David, Chester, Baton Rouge, LA 70820, US
CLAVENNA, LeRoy, Russell, Baton Rouge, LA 70810, US

RAMANARAYANAN, Trikur, Anantharaman, Somerset, NJ 08873, US
MUMFORD, James, Dirickson, Long Valley, NJ 07853, US

CULROSS, Claude, Clarence, Baton Rouge, LA 70817, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/02 → (51) B01J 31/00

C07C 13/23 → (51) C12P 7/42

C07C 17/04 → (51) C07C 19/08

C07C 17/20 → (51) C07C 19/08

C07C 17/25 → (51) C10G 9/16

(51) **C07C 19/08** (11) **1 313 687 A2***
C07C 17/20 C07C 17/04
C07C 19/12

(25) En (26) En
(21) 01963217.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03945 03.09.2001
(87) WO 02/018304 2002/10 07.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 02.09.2000 GB 0021618

- HERSTELLUNG VON FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN
- PRODUCTION OF HYDROFLUOROALKANES
- PRODUCTION D'HYDROFLUOROALCANES

(71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB

(72) GIDDIS, Clive, Robert, Northwich, Cheshire CW8 2HU, GB
STEWART, Paul, Hendry, Ellesmere Port, Cheshire CH66 2HY, GB

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07C 19/12 → (51) C07C 19/08

C07C 29/149 → (51) C07C 51/36

(51) **C07C 29/38** (11) **1 313 688 A1***
C07C 31/22 C07C 51/16
C07C 53/06 C07C 29/76

(25) De (26) De
(21) 01967255.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09255 10.08.2001
(87) WO 02/016294 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041197

- (54) • *TMP/DAMPDRUCKFILTRATION*
• *TMP/STEAM PRESSURE FILTRATION*
• *PRODUCTION DE TRIMETHYLOLPROPANE PAR FILTRATION SOUS PRESSION DE VAPEUR*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGNER, Paul, 40597 Düsseldorf, DE
KLAUSENER, Alexander, 50259 Pulheim, DE
- C07C 29/76** → (51) C07C 29/38
- C07C 31/20** → (51) C07C 51/36
- C07C 31/22** → (51) C07C 29/38
- (51) **C07C 39/15** (11) **1 313 689 A1***
A61P 31/00 A61K 7/40
A61K 7/075 A61K 7/32
D06M 13/152 D21H 21/36
C11D 9/50
- (25) En (26) En
(21) 01983445.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09666 21.08.2001
(87) WO 02/018311 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 EP 00810767
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLPHENOLVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENYLPHENOL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES PHENYLPHENOL*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NUSSBAUM, Klaus, 79664 Wehr, DE
HOFFMANN, Martina, 79688 Hausen, DE
- C07C 39/21** → (51) C07C 321/28
- C07C 39/24** → (51) C07C 321/28
- C07C 43/02** → (51) B01J 31/00
- C07C 43/20** → (51) B01J 31/00
- C07C 43/215** → (51) C07C 321/28
- C07C 43/23** → (51) C07C 321/28
- C07C 45/35** → (51) B01J 19/24
- (51) **C07C 45/49** (11) **1 313 690 A1***
C07C 47/55
- (25) En (26) En
(21) 01964351.9 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26287 23.08.2001
(87) WO 02/020447 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 653935
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN & CHLORIERTEN BENZALDEHYDEN UND IHRE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF PRODUCING FLUORINATED AND CHLORINATED BENZALDEHYDES AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BENZALDEHYDES FLUORES ET CHLORES ET COMPOSITIONS*
- (71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) ANDERSON, John, David, O., Moore, SC 29369, US
SCRIVENS, Walter, Newberry, SC 29108, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07C 45/49** → (51) C07C 47/55
- C07C 45/59** → (51) C07C 49/647
- C07C 45/62** → (51) C07C 49/647
- C07C 45/65** → (51) C07C 49/647
- C07C 45/67** → (51) C07C 49/647
- C07C 47/22** → (51) B01J 19/24
- (51) **C07C 47/55** (11) **1 313 691 A2***
C07C 45/49
- (25) En (26) En
(21) 01964305.5 (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 01/26181 22.08.2001
(87) WO 02/020452 2002/11 14.03.2002
(88) 11.07.2002
(30) 01.09.2000 US 653937
(54) • *FLUORIERTE UND CHLORIERTE BENZALDEHYDE*
• *FLUORINATED AND CHLORINATED BENZALDEHYDES*
• *BENZALDEHYDES FLUORES ET CHLORES*
- (71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) ANDERSON, John, David, O., Moore, SC 29369, US
SCRIVENS, Walter, Newberry, SC 29108, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07C 47/55** → (51) C07C 45/49
- C07C 49/385** → (51) C07C 49/647
- C07C 49/587** → (51) C07C 49/647
- (51) **C07C 49/647** (11) **1 313 692 A1***
C07C 49/587 C07C 49/385
C07C 45/65 C07C 45/59
C07C 45/67 C07C 45/62
C11B 9/00 A61K 7/46
- (25) De (26) De
(21) 01965143.9 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08471 23.07.2001
(87) WO 02/012157 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038021
(54) • *NEUE MAKROCYCLISCHE KETONE*
• *NOVEL MACROCYCLIC KETONES*
• *NOUVELLES CETONES MACROCYCLIQUES*
- (71) HAARMANN & REIMER GMBH, 37601 Holzminden, DE
(72) EH, Marcus, 37603 Holzminden, DE
WÖHRLE, Ingo, 37603 Holzminden, DE
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- C07C 51/16** → (51) C07C 29/38
- C07C 51/25** → (51) B01J 19/24
- (51) **C07C 51/36** (11) **1 313 693 A2***
C07C 55/10 C07C 29/149
C07C 31/20
- (25) En (26) En
(21) 01964473.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26765 27.08.2001
(87) WO 02/018316 2002/10 07.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 29.08.2000 US 651526
(54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR HYDRIRUNG VON MALEINSÄURE ZU 1,4-BUTANEDIOL*
• *TWO-STAGE PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF MALEIC ACID TO 1,4-BUTANEDIOL*
• *PROCEDE EN DEUX ETAPES POUR CONVERTIR L'ACIDE MALEIQUE EN 1,4-BUTANEDIOL PAR HYDROGENATION*
- (71) The Standard Oil Company, Law Dept., Mail Code 2207A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601-0703, US
(72) HEPFER, Robert, P., St. Charles, IL 60174, US
MILLER, Craig, T., Batavia, IL 60510, US
ATTIG, Thomas, G., Batavia, IL 60510, US
NORENBERG, Gregory, A., Medina, Ohio 44256, US
BUDGE, John, R., Beachwood, OH 44122, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- C07C 53/06** → (51) C07C 29/38
- C07C 55/10** → (51) C07C 51/36
- C07C 57/04** → (51) B01J 19/24
- C07C 67/08** → (51) C07C 227/08
- C07C 67/60** → (51) C08G 63/78
- C07C 69/82** → (51) C08G 63/78
- C07C 209/00** → (51) B01J 31/00
- C07C 209/04** → (51) C07C 227/08
- C07C 211/00** → (51) B01J 31/00
- C07C 217/16** → (51) C07C 321/28
- C07C 221/00** → (51) C07C 227/08
- C07C 223/06** → (51) C07D 231/16
- C07C 225/22** → (51) C07D 231/16
- (51) **C07C 227/08** (11) **1 313 694 A1***
C07C 231/12 C07C 221/00
C07C 253/30 C07C 209/04
C07C 231/02 C07C 67/08
- (25) En (26) En
(21) 01954824.7 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22948 20.07.2001
(87) WO 02/018319 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 228206 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTHRANILSÄUREN UND DEREN DERIVATE*
• *PROCESS FOR MAKING N-ARYL-ANTHRANILIC ACIDS AND THEIR DERIVATIVES*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES N-ARYLE-ANTHRANILIQVES ET DE LEURS DERIVES*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) CHEN, Michael, Huai, Gu, Ann Arbor, MI 48105, US
DAVIS, Edward, Mark, Holland, MI 49423, US
MAGANO, Javier, Ann Arbor, MI 48105, US
NANNINGA, Thomas, Norman, Holland, MI 49423, US
WINKLE, Derick, Dale, Zeeland, MI 49464, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

- (51) **C07C 229/22** (11) **1 313 695 A1***
A61K 31/195 A61K 49/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01984415.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03336 25.07.2001
(87) WO 02/010120 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 GB 0018528
- (54) • *5-AMINOLAEVULINSÄURE-ESTER ALS MITTEL ZUR PHOTOSENSIBILISIERUNG IN DER CHEMOTHERAPIE*
• *ESTERS OF 5-AMINOLEVULINIC ACID AS PHOTOSENSITIZING AGENTS IN PHOTO-CHEMOTHERAPY*
• *ESTERS DE L'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE UTILISES COMME AGENTS PHOTOSENSIBILISATEURS EN PHOTOCHEMOTHERAPIE*
- (71) Photocure ASA, Hoffsvæien 48, 0377 Oslo, NO
(72) KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
NILSEN, Nils, Olav, N-0770 Oslo, NO
BRAENDEN, Jon, Erik, N-0491 Oslo, NO
GODAL, Aslak, N-0372 Oslo, NO
- (74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 231/02 → (51) C07C 227/08

C07C 231/12 → (51) C07C 227/08

- (51) **C07C 233/56** (11) **1 313 696 A2***
C07C 237/42 C07D 239/04
C07D 209/30 C07D 319/10
A61K 31/404 A61K 31/357
A61K 31/535 A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 01964500.1 (22) 29.08.2001
(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 01/26906 29.08.2001
(87) WO 02/018323 2002/10 07.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 29.08.2000 US 650922
29.08.2000 US 228651 P
31.07.2001 US 918928
- (54) • *AMINO(OXO)ESSIGSÄURE ALS PROTEIN-TYROSINPHOSPHATASEINHIBITOREN*
• *AMINO(OXO)ACETIC ACID PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASE INHIBITORS*
• *ACIDES AMINO(OXO)ACETIQUES INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE PHOSPHATASE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) LIU, Gang, Gurnee, IL 60031, US

- SZCZEPANKIEWICZ, Bruce, G., Lindenhurst, IL 60046, US
PEI, Zhonghua, Libertyville, IL 60048, US
Xin, Zhili, Lake Bluff, IL 60044, US
OOST, Thorsten, K., Pleasant Prairie, WI 53158, US
JANOWICK, David, A., Beach Park, IL 60087, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 237/42 → (51) C07C 233/56

- (51) **C07C 245/08** (11) **1 313 697 A2***
A61K 31/655 A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 01964460.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26697 28.08.2001
(87) WO 02/018324 2002/10 07.03.2002
(88) 29.08.2002
(30) 29.08.2000 US 228683 P
- (54) • *IMMUNOREGULIERENDE VERBINDUNGEN, DEREN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *IMMUNOREGULATORY COMPOUNDS, DERIVATIVES THEREOF AND THEIR USE*
• *COMPOSES IMMUNOREGULATEURS ET DERIVES ET METHODES THERAPEUTIQUES LES UTILISANT*
- (71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Raleigh, NC 27612, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07C 251/48 → (51) C07D 231/16

C07C 251/52 → (51) C07D 231/16

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 313 698 A2***
C07C 255/37
- (25) En (26) En
(21) 01971945.9 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09665 21.08.2001
(87) WO 02/018325 2002/10 07.03.2002
(88) 09.01.2003
(30) 30.08.2000 IN MA070500
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PHENYLACETONITRILEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED PHENYLACETONITRILES*
• *PROCEDE SERVANT A PREPARER DES PHENYLACETONITRILES SUBSTITUES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) EKKUNDI, Vadiraj, S., Mumbai 400 063, IN
MUMBAIKAR, Vilas, N., Goregaon East, Mumbai 400 063, IN
PAINGANKAR, Niranjan, Vile Parle East, Mumbai 400 057, IN
VAN DER SCHAAP, Paul, Adriaan, CH-4123 Allschwil, CH

C07C 253/30 → (51) C07C 227/08

C07C 255/37 → (51) C07C 253/30

C07C 261/02 → (51) C11D 3/39

C07C 311/37 → (51) C07C 323/20

C07C 311/41 → (51) C07C 311/51

- (51) **C07C 311/51** (11) **1 313 699 A1***
C07C 311/41 A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 01964654.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41910 28.08.2001
(87) WO 02/018330 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228682 P
- (54) • *5-ASA-DERIVATE MIT ENTZÜNDUNGSHEM-MENDER UND ANTIBIOTISCHER WIRKUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT DIESEN DERIVATEN*
• *5-ASA DERIVATIVES HAVING ANTI-INFLAM-MATORY AND ANTIBIOTIC ACTIVITY AND METHODS OF TREATING DISEASES THEREWITH*
• *DERIVES 5-ASA AYANT UNE ACTIVITE AN-TI-INFLAMMATOIRE ET ANTIBIOTIQUE, PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALA-DIES A L'AIDE DE CES DERNIERS*
- (71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US
(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US
MALSON, Elizabeth, Burbank, CA 91505, US
RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Raleigh, NC 27612, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07C 321/28** (11) **1 313 700 A1***
C07C 43/23 C07C 39/24
C07C 39/21 C07D 295/08
C07C 217/16 C07D 317/54
C07D 277/66 C07C 43/215
A61K 31/136 A61K 31/05
A61K 31/085 A61K 31/40
A61K 31/4453 A61P 5/30
C07D 211/70 C07D 239/42

- (25) En (26) En
(21) 01960672.2 (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) EP 01/09500 17.08.2001
(87) WO 02/016316 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 EP 00202945
- (54) • *10-ARYL-11H-BENZO[B]FLUOREN-DERIVATE UND ANALOGA ALS ÖSTROGENE MITTEL*
• *10-ARYL-11H-BENZO[B]FLUORENE DERIVA-TIVES AND ANALOGS AS ESTROGENIC COMPOUNDS*
• *DERIVES DE 10-ARYL-11H-BENZO[B]FLUORENE ET ANA-LOGUES DESTINES A UNE UTILISATION MEDICINALE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VEENEMAN, Gerrit, Herman, NL-5374 AJ Schaijk, NL
LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef, NL-5403 AC Uden, NL
MESTRES, Jordi, c/o Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
DE ZWART, Eduard, Willem, NL-5345 ZP Oss, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **C07C 323/20** (11) **1 313 701 A1***
C07D 333/54 C07D 327/06
C07D 307/87 C07D 333/72
C07C 311/37 C07D 215/18
C07D 239/74 C07D 277/62
A61K 31/18 A61K 31/38
A61K 31/39 A61K 31/34
A61K 31/135 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 01956734.6 (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) IB 01/01521 22.08.2001
(87) WO 02/018333 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021593
21.03.2001 GB 0107116
- (54) • *PHENOXYBENZYLAMINDERIVATE ALS SELEKTIVE SEROTONIN-REUPTAKE-INHIBITOREN*
• *PHENOXYBENZYLAMINE DERIVATIVES AS SELECTIVE SEROTONIN RE-UPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE LA PHENOXYBENZYLAMINE INHIBITEURS SELECTIFS DU RECAPTAGE DE LA SEROTONINE*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GR IE IT LU
MC NL PT SE TR
(72) ADAM, Mavis Diane, Groton, CT 06340, US
ANDREWS, Mark David, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
ELLIOTT, Mark Leonard, Groton, CT 06340, US
GYMER, Geoffrey Edward, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HEPWORTH, David, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
HOWARD, Harry Ralph Jr., Groton, CT 06340, US
MIDDLETON, Donald Stuart, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Sandwich, Kent CT13 9N J, GB
(74) Rutt, Jason Edward, U.K. Patent Department Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07C 329/06** (11) **1 313 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954533.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 01/00534 12.07.2001
(87) WO 02/006217 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 NL 1015714
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON ENANTIOMERISCH ANREICHERTE 2-ACETYLTHIO-3-PHENYLPROPIONSÄURE*
• *PROCESS FOR CRYSTALLIZING ENANTIOMERICALLY ENRICHED 2-ACETYLTHIO-3-PHENYLPROPIONIC ACID*
• *PROCEDE DE CRISTALLISATION D'ACIDE 2-ACETYLTHIO-3-PHENYLPROPIONIQUE ENRICHI EN ENANTIOMERES*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LOMMEN, Franciscus, Alphons, Marie, NL-5961 Horst, NL
(74) Jacobs, Monique S.N., et al, DSM N.V. DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C07D 207/335** → (51) C07D 295/205
C07D 209/30 → (51) C07C 233/56
C07D 209/34 → (51) C07D 277/68
C07D 211/22 → (51) C07D 295/205
- (51) **C07D 211/42** (11) **1 313 703 A1***
A61K 31/445 A61P 25/28
C07F 9/59
- (25) En (26) En
(21) 01965201.5 (22) 20.08.2001
(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) EP 01/09561 20.08.2001
(87) WO 02/016321 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 EP 00117918
(54) • *PRODRUGS ZU NMDA-REZEPTORLIGANDEN*
• *PRODRUGS TO NMDA RECEPTOR LIGANDS*
• *PROMEDICAMENTS POUR LES LIGANDS DU RECEPTEUR NMDA*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) ALANINE, Alexander, F-68440 Schlierbach, FR
BUETTELDMANN, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
FISHER, Holger, CH-4203 Grellingen, CH
HEITZ NEIDHART, Marie-Paule, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
HUWYLER, Joerg, CH-4117 Burg, CH
JAESCHKE, Georg, CH-4051 Basle, CH
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
WYLER, Rene, CH-8002 Zuerich, CH
(74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
-
- C07D 211/58** → (51) C07D 295/205
C07D 211/70 → (51) C07C 321/28
C07D 213/30 → (51) C07D 231/16
C07D 213/61 → (51) C07D 215/56
- (51) **C07D 213/65** (11) **1 313 704 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966314.5 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26777 28.08.2001
(87) WO 02/018339 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 30.08.2000 US 229110 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS INSEKTIZIDE, VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ACARIZIDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *COMPOUNDS USEFUL AS INSECTICIDES, COMPOUNDS USEFUL AS ACARICIDES, AND PROCESSES TO USE AND MAKE SAME*
• *COMPOSES UTILES EN TANT QU'INSECTICIDES, ACARICIDES, ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE PREPARATION DE CES DERNIERS*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) MARKLEY, Lowell, Dean, Zionsville, IN 46077, US
-
- SPARKS, Thomas, Clarence, Greenfield, IN 46140, US
DRIPPS, James, Edwin, Carmel, IN 46032, US
GIFFORD, James, Michael, Lebanon, IN 46052, US
SCHOONOVER, Joe, Raymond, Brownsburg, IN 46112, US
NEESE, Paul, Allen, Tucson, AZ 85737, US
DINTENFASS, Leonard, Paul, Indianapolis, IN 46220, US
KARR, Laura, Lee, Lebanon, IN 46052, US
BENKO, Zoltan, Laszlo, Indianapolis, IN 46240, US
DE AMICIS, Carl, Vincent, Indianapolis, IN 46236, US
ERICKSON, William, Randal, Carmel, IN 46033, US
SAMARITONI, Jack, Geno, Avon, IN 46123, US
DEMETER, David, Anthony, Fishers, IN 46038, US
WATSON, Gerald, Bryan, Zionsville, IN 46077, US
RAU, Carrie, Lynn, Indianapolis, IN 46260, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07D 213/73** → (51) C07D 213/74
C07D 213/74 (11) **1 313 705 A1***
C07D 401/12 C07D 213/73
C07D 471/04 A61K 31/4427
A61K 31/553 A61P 35/00
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 01968257.4 (22) 29.08.2001
(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 01/26963 29.08.2001
(87) WO 02/018340 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 229186 P
(54) • *GEMINAL SUBSTITUIERTE ALPHA V BETA 3 INTEGRIN-ANTAGONISTEN*
• *GEM-SUBSTITUTED ALPHA V BETA 3 INTEGRIN ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES GEM-SUBSTITUES D'INTEGRINES ALPHA V BETA 3*
- (71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167, US
Khanna, Ish Kumar, 1821 S. Falcon Dr., Libertyville, IL 60048, US
Yu, Yi, Apartment 18, 9065 Grosse Point Road, Skokie, IL 60077, US
Fun-Lu, Hwang, 1723 Rosslaire Court, Ballwin, MO 63021, US
Chandrakumar, Nizal S., 15 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
Huff, Renee M., 837 N. Lincoln Avenue, Park Ridge, IL 60068, US
Russell, Mark A., 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031, US
Boys, Mark L., 1906 Kiowa Lane, Mt. Prospect, IL 60056, US
Schretzman, Lori A., 5820 Hancock Lane, Gurnee, IL 60031, US
Chen, Barbara B., 1921 Robincrest Lane, Glenview, IL 60025, US
Desai, Bipinchandra N., 200 Annapolis Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Nagarajan, Srinivasan Raj, 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 63005, US
Gasiecki, Alan F., 105 Alexandria Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Penning, Thomas D., 374 Larch, Elmhurst, IL 60126, US
Rogers, Thomas, 755 Trago CReek Dr., Ballwin, MO 63021, US
Wendt, John Adam, 1994 S. Sparrow Court, Libertyville, IL 60048, US

- Khilevich, Albert, 696 Weidner road, Buffalo Grove, IL 60089, US
Wang, Yaping, 1939 Nutmeg Lane, Naperville, IL 60565, US
- (72) KHANNA, Ish, Kumar, Libertyville, IL 60048, US
YU, Yi, Skokie, IL 60077, US
FUN-LU, Hwang, Ballwin, MO 63021, US
CHANDRAKUMAR, Nizal, S., Vernon Hills, IL 60061, US
HUFF, Renee, M., Park Ridge, IL 60068, US
RUSSELL, Mark, A., Gurnee, IL 60031, US
BOYS, Mark, L., Mt. Prospect, IL 60056, US
SCHRETZMAN, Lori, A., Gurnee, IL 60031, US
CHEN, Barbara, B., Glenview, IL 60025, US
DESAI, Bipinchandra, N., Vernon Hills, IL 60061, US
NAGARAJAN, Srinivasan, Raj, Chesterfield, MO 63005, US
GASIECKI, Alan, F., Vernon Hills, IL 60061, US
PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US
ROGERS, Thomas, Ballwin, MO 63021, US
WENDT, John, Adam, Libertyville, IL 60048, US
KHILEVICH, Albert, Buffalo Grove, IL 60089, US
WANG, Yaping, Naperville, IL 60565, US
DEVADAS, Balekudra, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 213/74 → (51) C07D 295/205

C07D 215/06 → (51) C07D 295/205

C07D 215/18 → (51) C07C 323/20

C07D 215/22 → (51) C07D 277/68

- (51) **C07D 215/36** (11) **1 313 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928587.3 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12460 18.04.2001
(87) WO 02/018343 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228667 P
07.02.2001 US 779136
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON FLOSEQUINAN AUS 4-FLUORO-ANTHRANIL-SÄURE*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING FLOSEQUINAN FROM 4-FLUOROANTHRANILIC ACID*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE FLOSEQUINAN A PARTIR DE L'ACIDE 4-FLUOROANTHRANILIQUE*
- (71) R.T. Alamo Ventures I, LLC, Suite 318, 3501 Willshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90211, US
(72) KWIATKOWSKI, Stefan, Lexington, KY 40515, US
SIDDIDQUI, Maya, Liberty, KY 42539, US
EISENBERG, Rodney, Richmond, KY 40475, US
MUKHOPADHYAY, Sudarsan, Lexington, KY 40509, US
LAWRENCE, Jeffry, Lowell, Lexington, KY 40517, US
MOBLEY, Steven, G., Lexington, KY 40515, US
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Merseyside, Liverpool L3 1BA, GB

- (51) **C07D 215/36** (11) **1 313 707 A1***
A61K 31/47 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01955382.5 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08880 01.08.2001
(87) WO 02/012192 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 US 224196 P
- (54) • *QUINOLIN-DERIVATE ALS ANTIENTZÜNDUNGSMITTEL*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMATION AGENTS*
• *DERIVES QUINOLINE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BROKA, Chris, Allen, Foster City, CA 94404, US
KIM, Woongki, Cupertino, CA 95014, US
MCLAREN, Kevin, Lee, Carmel, IN 46033, US
SMITH, David, Bernard, San Mateo, CA 94403, US
- (74) Wächter, Dieter Ernst, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

- (51) **C07D 215/56** (11) **1 313 708 A1***
C07D 213/61 C07D 471/04
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 01966327.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26810 28.08.2001
(87) WO 02/018345 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 228844 P
- (54) • *ANTIBAKTERIELLE CHINOLIN VERBINDUNGEN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *QUINOLINE ANTIBACTERIAL COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES DE QUINOLINE ANTIBACTERIENS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) BAKER, William, R., Bellevue, WA 98006, US
RYCKMAN, David, M., Bellevue, WA 98006, US
CAI, Shaopei, Seattle, WA 98117, US
DIMITROFF, Martin, Seattle, WA 98109, US
SHANG, Xiao, Seattle, WA 98199, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 221/16 → (51) C07D 401/06

C07D 223/16 → (51) A61K 6/00

- (51) **C07D 231/16** (11) **1 313 709 A1***
A01N 43/56 C07D 401/12
C07C 251/48 C07C 251/52
C07D 213/30 C07F 5/02
C07C 223/06 C07C 225/22
(25) De (26) De
(21) 01949488.9 (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) EP 01/07990 11.07.2001
(87) WO 02/008195 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 DE 10035860
07.05.2001 DE 10122097
- (54) • *PYRAZOLYLBIIPHENYL CARBOXAMIDE*

- *PYRAZOLYL BIPHENYL CARBOXAMIDES*
• *PYRAZOLYLBIIPHENYL CARBOXAMIDES*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, 69110 Ste.Foy-lès-Lyon, FR
DUNKEL, Ralf, 40789 Monheim, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
JAETSCH, Thomas, 50670 Köln, DE

C07D 231/38 → (51) C07D 231/40

- (51) **C07D 231/40** (11) **1 313 710 A1***
C07D 231/38 C07D 405/04
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 417/06 C07D 413/08
A61K 31/415 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01958287.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01540 24.08.2001
(87) WO 02/018346 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229415 P
- (54) • *PYRAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PROTEINKINASE INHIBITOREN*
• *PYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES PYRAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DES PROTEINES KINASES*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) COOPER, Christopher, B., Pfizer Global Rch. & Dev., Groton, CT 06340, US
HELAL, Christopher, J., Pfizer Global Rch. & Dev., Groton, CT 06340, US
SANNER, Mark, A., Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
WAGER, Travis, T., Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Pfizer Limited UK Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 231/56** (11) **1 313 711 A2***
A61K 31/416 A61P 19/00
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 01957332.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23890 30.07.2001
(87) WO 02/010137 2002/06 07.02.2002
(88) 25.04.2002
(30) 31.07.2000 US 221799 P
- (54) • *INDAZOLE DERIVATIVE ALS JNK INHIBITOREN*
• *INDAZOLE DERIVATIVES AS JNK INHIBITORS*
• *DERIVES D'INDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE JNK*
- (71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC., 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BHAGWAT, Shripad, S., San Diego, CA 92130, US
SATO, Yoshitaka, San Diego, CA 92131, US
SAKATA, Steven, T., San Diego, CA 92130, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 233/26 → (51) C07D 277/68

C07D 233/54 → (51) C07D 333/20

C07D 233/64 → (51) A61K 31/4164

C07D 239/04 → (51) C07C 233/56

(51) **C07D 239/10** (11) **1 313 712 A2***
C07D 403/06

(25) En (26) En

(21) 01966367.3 (22) 29.08.2001

(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 01/26898 29.08.2001

(87) WO 02/018349 2002/10 07.03.2002

(88) 10.05.2002

(30) 31.08.2000 US 651919

- (54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON RETROVIRALEN PROTEASEINHIBITOREN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS*
• *PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION D'INHIBITEURS DE PROTEASE RETROVIRALE*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) CHEMBURKAR, Sanjay, R., Gurnee, IL 60031, US

PATEL, Ketan, M., Wheeling, IL 60090, US

SPIWEK, Harry, O., Kenosha, WI 53142, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,

Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469

München, DE

C07D 239/12 → (51) C07D 239/42

C07D 239/34 → (51) C07D 295/205

(51) **C07D 239/42** (11) **1 313 713 A2***
C07D 239/52 C07D 239/12
C07D 401/12 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 495/04
A61K 31/506 A61P 25/28

(25) En (26) En

(21) 01959581.8 (22) 06.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/24659 06.08.2001

(87) WO 02/012198 2002/07 14.02.2002

(88) 06.06.2002

(30) 08.08.2000 US 223791 P

- (54) • *4-PYRIMIDINAMINE DERIVATE, PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERWANDTE METHODEN*
• *4-PYRIMIDINAMINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND RELATED METHODS*
• *DERIVES 4-PYRIMIDINAMINES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US

(72) GRANT, Elfrida, R., Flemington, NJ 08822, US

BROWN, Frank, K., Whitehouse Station, NJ 08889, US

ZIVIN, Robert, Allan, Skillman, NJ 08558, US

MCMILLAN, Michael, Somerville, NJ 08876, US

ZHONG, Zhong, Bridgewater, NJ 08807, CN

SCOTT, Malcolm, Telford, PA 18969, US

REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US

ROSS, Tina, Morgan, Audubon, PA 19403, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &

RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A

2RA, GB

C07D 239/42 → (51) C07C 321/28

C07D 239/52 → (51) C07D 239/42

C07D 239/74 → (51) C07C 323/20

C07D 243/12 → (51) A61K 6/00

C07D 243/24 → (51) A61K 6/00

(51) **C07D 257/04** (11) **1 313 714 A1***
A61K 31/41 A61P 9/12

(25) En (26) En

(21) 01969407.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08253 17.07.2001

(87) WO 02/006253 2002/04 24.01.2002

(30) 19.07.2000 EP 00115556

(54) • *VALSARTAN SALZE*

• *VALSARTAN SALTS*

• *SELS DE VALSARTAN*

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

(84) BE CH DE FR GB CY DK ES FI GR IE IT LU MC

NL PT SE TR

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft

m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(84) AT

(72) MARTI, Erwin, CH-4054 Basel, CH

OSWALD, Hans, Rudolf, CH-4656 Starrkirch-Wil,

CH

BÜHLMAYER, Peter, CH-4144 Arlesheim, CH

MARTERER, Wolfgang, 79102 Freiburg, DE

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07D 263/14 → (51) C07D 263/32

(51) **C07D 263/32** (11) **1 313 715 A1***
C07D 413/04 A61K 31/421
A61K 31/422 A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 01963732.1 (22) 23.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22615 23.08.2001

(87) WO 02/018355 2002/10 07.03.2002

(30) 23.08.2000 US 227233 P

(54) • *OXAZOLYLARYLOXYESSIGSÄURE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR AGONISTEN*

• *OXAZOLYL-ARYLOXYACETIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR AGONISTS*

• *DERIVES D'ACIDE OXAZOLYL-ARYLOXYACETIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DES PPAR*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BROOKS, Dawn, Alisa, Indianapolis, IN 46220, US

CONNOR, Scott, Eugene, Elizabethtown, IN 47232, US

DOMINIANNI, Samuel, James, Indianapolis, IN 46240, US

GODFREY, Alexander, Glenn, Greenwood, IN 46142, US

GOSSETT, Lann, Stacy, Indianapolis, Indiana

46217, US

RITO, Christopher, John, Martinsville, IN 46151, US

TRIPP, Allie, Edward, Indianapolis, IN 46217, US

WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, IN 46032, US

WINNEROSKI, Leonard, Larry, Greenwood, Indiana

46142, US

ZHU, Guoxin, Noblesville, IN 46060, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company

Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor

Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH,

GB

(51) **C07D 263/32** (11) **1 313 716 A1***
C07D 413/12 C07D 413/14
C07D 413/06 C07D 413/04
A61K 31/421 A61K 31/422
A61K 31/4439 A61K 31/4709
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 01963733.9 (22) 23.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22616 23.08.2001

(87) WO 02/016331 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 US 227234 P

(54) • *OXAZOLYLARYLPROPIONSÄURE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR AGONISTEN*

• *OXAZOLYL-ARYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR AGONISTS*

• *DERIVES D'ACIDE OXAZOLYL-ARYLPROPIONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DES PPAR*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) BROOKS, Dawn, Alisa, Indianapolis, IN 46220, US

GODFREY, Alexander, Glenn, Mooresville, Indiana 46158, US

JONES, Sarah, Beth, Greenwood, Indiana 46142, US

MCCARTHY, James, Ray, Zionsville, IN 46077, US

RITO, Christopher, John, Martinsville, IN 46151, US

WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior, Greenwood, Indiana 46142, US

XU, Yanping, Fishers, IN 46038, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 263/32** (11) **1 313 717 A1***
C07D 413/12 C07D 263/14
A61K 31/421 A61K 31/422
A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 01963734.7 (22) 23.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22617 23.08.2001

(87) WO 02/016332 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 US 227456 P

(54) • *OXAZOLYLARYLPROPIONSÄURE DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR AGONISTEN*

• *OXAZOLYL-ARYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AND THEIR USE AS PPAR AGONISTS*

• *DERIVES D'ACIDE OXAZOLYL-ARYLPROPIONIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGONISTES DES PPAR*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
10275 Science Center Drive, San Diego, California
92121, US
- (72) ARDECKY, Robert, J., Encinitas, CA 92024, US
BROOKS, Dawn, Alisa, Indianapolis, IN 46220, US
GODFREY, Alexander, Glenn, Mooresville, Indiana
46158, US
JONES, Sarah, Beth, Greenwood, IN 46142, US
MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112,
US
MCCARTHY, James, Ray, Zionsville, IN 46077, US
MICHELLYS, Pierre-Yves, San Diego, CA 92127, US
RITO, Christopher, John, Martinsville, IN 46151, US
TYHONAS, John, S, San Diego, CA 92126, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Greenwood, IN
46142, US
XU, Yanping, Fishers, IN 46038, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB

C07D 263/58 → (51) C07D 277/68

- (51) **C07D 273/04** (11) **1 313 718 A2***
A61K 31/472 A61P 43/00
A61P 29/00 A61P 1/04
A61P 17/00 A61K 31/15
- (25) En (26) En
- (21) 01960764.7 (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) FI 01/00638 04.07.2001
- (87) WO 02/002090 2002/02 10.01.2002
- (88) 16.05.2002
- (30) 05.07.2000 US 216341 P
- (54) • *INHIBITOREN KUPFERHALTIGER AMINOXI-
DASEN*
• *INHIBITORS OF COPPER-CONTAINING
AMINE OXIDASES*
• *INHIBITEUR D'AMINES OXYDASES CONTE-
NANT DU CUIVRE*
- (71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, Biocity,
20520 TURKU, FI
- (72) SMITH, David, John, 21100 Naantali, FI
JALKANEN, Markku, 20760 Piispanristi, FI
FÜLÖP, Ferenc, 6722 Szeged, HU
LAZAR, László, 6725 Szeged, HU
SZAKONYI, Zsolt, 6723 Szeged, HU
BERNATH, Gábor, 6722 Szeged, HU
- (74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07D 277/20 → (51) C07D 417/10**C07D 277/28** → (51) C07D 333/20**C07D 277/34** → (51) A61K 31/426**C07D 277/36** → (51) A61K 31/426**C07D 277/62** → (51) C07C 323/20**C07D 277/66** → (51) C07C 321/28

- (51) **C07D 277/68** (11) **1 313 719 A2***
A61K 31/395 A61P 43/00
C07D 263/58 C07D 209/34
C07D 215/22 C07D 233/26
- (25) En (26) En
- (21) 01958860.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/21122 27.07.2001
- (87) WO 02/014275 2002/08 21.02.2002
- (88) 30.05.2002
- (30) 11.08.2000 US 224497 P
- (54) • *HETEROZYKLISCHE SULFONAMID DERIVA-
TE UND DEREN VERWENDUNG ZUR FÖR-
DERUNG DER GLUTAMAT REZEPTOR
FUNKTION*
• *HETEROCYCLIC SULFONAMIDE DERIVA-
TIVES AND THEIR USE FOR POTENTIATING
GLUTAMATE RECEPTOR FUNCTION*
• *DERIVES SULFONAMIDES HETEROCYCLI-
QUES ET LEUR UTILISATION POUR AC-
CROITRE LA FONCTION DU RECEPTEUR
GLUTAMINIQUE*

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) FORMAN, Scott Louis, Indianapolis, IN 46250, US
JONES, Winton, Dennis, Carmel, IN 46033, US
SMITH, Daryl, Lynn, Fishers, IN 46038, US
ZARRINMAYEH, Hamideh, Carmel, IN 46032, US
ZIMMERMAN, Dennis, Michael, Zionsville, IN
46077, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company
Limited, Erl Wood Manor, Sunninghill Road,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 295/08 → (51) C07C 321/28**C07D 295/088** → (51) C07D 295/205**C07D 295/092** → (51) C07D 295/205

- (51) **C07D 295/096** (11) **1 313 720 A1***
A61K 31/495 A61P 25/08
- (25) En (26) En
- (21) 01962980.7 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09927 27.08.2001
- (87) WO 02/018358 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 GB 0021450
- (54) • *N-(3,5-DICHLOR-2-METHOXYPHENYL)-4-
METHOXY-3-PIPERAZIN-1-YL-BENZOLSUL-
FONAMID*
• *N-(3,5-DICHLORO-2-METHOXYPHENYL)-4-
METHOXY-3-PIPERAZIN-1-YL-BENZENESUL-
FONAMIDE*
• *N-(3,5-DICHLORO-2-METHOXYPHENYL)-4-
METHOXY-3-PIPERAZIN-1-YL-BENZENESUL-
FONAMIDE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BROMIDGE, Steven, Mark GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
MOSS, Stephen, Frederick GlaxoSmithKline,
Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C07D 295/096 → (51) C07D 295/205

- (51) **C07D 295/205** (11) **1 313 721 A2***
C07D 295/088 C07D 295/092
C07D 295/096 C07D 207/335
C07D 211/22 C07D 211/58
C07D 213/74 C07D 215/06
C07D 239/34 C07D 401/12
- (25) En (26) En
- (21) 01963813.9 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/24655 06.08.2001
- (87) WO 02/012214 2002/07 14.02.2002
- (88) 20.02.2002
- (30) 08.08.2000 US 223768 P
06.08.2001 US 922631
- (54) • *NICHT-IMIDAZOL ARYLOXYALKYLAMINE
ALS H3 REZEPTOR LIGANDEN*
• *NON-IMIDAZOLE ARYLOXYALKYLAMINES
AS H3 RECEPTOR LIGANDS*
• *ARYLOXYALKYLAMINES EXEMPTES DE
FRACTION IMIDAZOLE*
- (71) Ortho McNeil Pharmaceuticals, Inc., 920 U.S. Route
202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) APODACA, Richard, San Diego, CA 92108, US
CARRUTHERS, Nicholas, I., Poway, CA 92064, US
DVORAK, Curt, A., San Diego, CA 92126, US
RUDOLPH, Dale, A., San Diego, CA 92126, US
SHAH, Chandravadan, R., San Diego, CA 92129, US
XIAO, Wei, San Diego, CA 92130, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07D 301/12 (11) **1 313 722 A1***
C07D 303/04

- (25) En (26) En
- (21) 01974175.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09334 13.08.2001
- (87) WO 02/014298 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 IT MI001882
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG EINES EPOXIDS*
• *PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRO-
DUCTION OF AN OLEFINIC OXIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE
D'OXYDE OLEFINIQUE*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
- (72) FORLIN, Anna, I-35010 Vigonza, IT
PAPARATTO, Giuseppe, I-20092 Cinisello B, IT
TEGON, Paolo, I-30030 Oriago, IT
- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 301/12 → (51) B01J 19/24**C07D 303/04** → (51) C07D 301/12**C07D 307/02** → (51) B01J 31/00**C07D 307/52** → (51) C07D 333/20**C07D 307/87** → (51) B01J 31/00**C07D 307/87** → (51) C07C 323/20**C07D 311/00** → (51) B01J 31/00

(51) **C07D 315/00** (11) **1 313 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 01927072.7 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12378 17.04.2001

(87) WO 02/016346 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 US 227531 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAKTONEN
- PROCESSES FOR THE MANUFACTURE OF LACTONES
- PROCEDE DE FABRICATION DE LACTONES

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) GALLEY, Richard, Belle Mead, NJ 08502, US

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

C07D 317/54 → (51) C07C 321/28

C07D 319/06 → (51) C07D 493/04

C07D 319/10 → (51) C07C 233/56

C07D 327/06 → (51) C07C 323/20

(51) **C07D 333/20** (11) **1 313 724 A1***
C07D 307/52 C07D 233/54
C07D 277/28 A61K 7/13
(25) De (26) De
(21) 01925442.4 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02840 14.03.2001

(87) WO 02/018365 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 DE 10042786

- (54) • N-HETEROARYLMETHYL-P-PHENYLENDIAMIN-DERIVATE SOWIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE OXIDATIONS-FÄRBEMITTEL
- N-HETEROARYLMETHYL-P-PHENYLENDIAMINE DERIVATIVES AND COMPOUNDS CONTAINING OXIDATION COLOURING AGENTS
- DERIVES N-HETEROARYLMETHYL-P-PHENYLENDIAMINE ET COLORANTS CAPILLAIRES PAR OXYDATION CONTENANT CES COMPOSES

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH

C07D 333/38 → (51) C07D 409/06

C07D 333/54 → (51) C07C 323/20

C07D 333/72 → (51) C07C 323/20

C07D 401/04 → (51) A61K 6/00

C07D 401/04 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 401/06** (11) **1 313 725 A1***
C07D 401/04 C07D 401/14
C07D 221/16 A61K 31/435
(25) En (26) En

(21) 01968188.1 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26792 28.08.2001

(87) WO 02/018368 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 US 229183 P

- (54) • TRICYCLIC ANTITUMOR KOMPONENTEN ALS FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN
- TRICYCLIC ANTITUMOR COMPOUNDS BEING FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITORS
- COMPOSES ANTITUMORAUX TRICYCLIQUES SOUS FORME D'INHIBITEURS DE LA FARNESYL-PROTEINE TRANSFERASE

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
PHARMACOEPIA, INC., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ 08512, US

(72) NJOROG, F., George, Warren, NJ 07059, US
VIBULBHAN, Bancho, Kenilworth, NJ 07033, US
COOPER, Alan, B., West Caldwell, NJ 07066, US
GUZI, Timothy, Chatham, NJ 07928, US
RANE, Dinanath, F., Morganville, NJ 07751, US
MINOR, Keith, P., Dallas, Texas 75249, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, New Jersey 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US

SANTHANAM, Bama, Bridgewater, NJ 08807, US
PINTO, Patrick, A., Morris Plains, NJ 07950, US
ZHU, Hugh, Y., Scotch Plains, NJ 07076, US
KEERTIKAR, Kartik, M., Rahway, NJ 07065, US
ALVAREZ, Carmen, S., Roselle Park, NJ 07204, US
BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, PA 19437, US
LI, Ge, Lujiazui Garden, 200135 Shang Hai, CN
HUANG, Chia-Yu, Plainsboro, NJ 08536, US
JAMES, Ray, A., Plainsboro, NJ 08536, US
BISHOP, Robert, W., Pompton Plains, NJ 07444, US
WANG, James, Westfield, NJ 07090, US
DESAI, Jagdish, A., Monroe Township, NJ 08831, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 213/74

C07D 401/12 → (51) C07D 231/16

C07D 401/12 → (51) C07D 231/40

C07D 401/12 → (51) C07D 231/56

C07D 401/12 → (51) C07D 239/42

C07D 401/12 → (51) C07D 295/205

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 313 726 A1***
A61K 31/47 A61P 35/00
C07D 417/14 C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 01954192.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03553 08.08.2001

(87) WO 02/012226 2002/07 14.02.2002

(30) 09.08.2000 EP 00402254

- (54) • CHINOLIN DERIVATE MIT VEGF HEMMEN- DER WIRKUNG
- QUINOLINE DERIVATIVES HAVING VEGF INHIBITING ACTIVITY
- DERIVES DE LA QUINOLINE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBANT LE FACTEUR DE CROISSANCE VEGF

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HENNEQUIN, Laurent François Andre, Cheshire SK10 4TG, FR

(74) Burns, Tracy Anne, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C07D 401/14 → (51) C07D 401/06

C07D 403/06 → (51) C07D 239/10

C07D 403/12 → (51) C07D 231/40

C07D 403/12 → (51) C07D 413/14

C07D 405/04 → (51) C07D 231/40

C07D 405/04 → (51) C07D 239/42

(51) **C07D 405/12** (11) **1 313 727 A1***
C07D 405/14 A61K 31/517
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01956688.4 (22) 15.08.2001
(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) GB 01/03649 15.08.2001

(87) WO 02/016352 2002/09 28.02.2002

(30) 21.08.2000 EP 00402320

19.04.2001 EP 01401006

- (54) • CHINAZOLIN DERIVATE
- QUINAZOLINE DERIVATIVES
- DERIVES DE QUINAZOLINE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HENNEQUIN, Laurent, Francois, Andre, F-51689 Reims Cedex 2, FR

PLE, Patrick, F-51689 Reims Cedex 2, FR
LAMBERT, Christine, Marie, Paul, F-51689 Reims Cedex 2, FR

(74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

(51) **C07D 405/12** (11) **1 313 728 A1***
A61K 31/505 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 01963211.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03935 31.08.2001

(87) WO 02/018374 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 GB 0021494

- (54) • SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ALS SELEKTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOREN

- *SUBSTITUTED PYRIMIDINES AS SELECTIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITORS*
 - *PYRIMIDINES SUBSTITUES COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE CYCLOOXYGENASE-2*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CARTER, Malcolm, Clive, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PASS, Martin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PAYNE, Jeremy, John, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PEGG, Neil, Anthony, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/14 → (51) C07D 405/12**C07D 407/12** → (51) C07D 413/14**C07D 409/04** → (51) C07D 239/42

- (51) **C07D 409/06** (11) **1 313 729 A2***
C07D 333/38 C07F 7/18
C07D 495/04 G02F 1/361
- (25) En (26) En
(21) 01965981.2 (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 01/25779 17.08.2001
(87) WO 02/014305 2002/08 21.02.2002
(88) 24.10.2002
(30) 17.08.2000 US 226267 P
- (54) • *DESIGN UND SYNTHESE VON NLO-MATERIALIEN FÜR ELECTRO-OPTISCHE ANWENDUNGEN, DIE VON THIOPHEN ABGELEITET SIND*
• *DESIGN AND SYNTHESIS OF THIOPHENE DERIVED NLO MATERIALS FOR ELECTRO-OPTIC APPLICATIONS*
• *CONCEPTION ET SYNTHÈSE DE MATÉRIAUX OPTIQUES NON LINEAIRES DE POINTE DESTINÉS À DES APPLICATIONS ELECTRO-OPTIQUES*
- (71) Lumera Corporation, 19910 North Creek Parkway, P.O. Box 3008, Bothell, WA 98011-3008, US
- (72) LONDERGAN, Tim, Seattle, WA 98115, US
TODOROVA, Galina, K., Seattle, WA 98101, US
ZHU, Jingsong, Mountlake Terrace, WA 98043, US
HUANG, Diyun, Seattle, WA 98125, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

C07D 409/14 → (51) C07D 413/14**C07D 413/04** → (51) C07D 263/32**C07D 413/06** → (51) C07D 263/32**C07D 413/08** → (51) C07D 231/40**C07D 413/12** → (51) C07D 263/32**C07D 413/12** → (51) C07D 413/14

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 313 730 A1***
A61K 31/401 A61P 9/10
C07D 413/12 C07D 417/14
C07D 417/12 C07D 409/14
C07D 407/12 C07D 498/04
C07D 403/12
- (25) En (26) En
(21) 01956986.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07137 21.08.2001
(87) WO 02/018378 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021315
- (54) • *PYRROLIDIN-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS CHYMASE INHIBITOREN*
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CHYMASE INHIBITOR*
• *DERIVES DE LA PYRROLIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CHYMASE*
- (71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) DEGUCHI, Takashi, Kobe-shi, Hyogo 654-0111, JP
SHIRATAKE, Ryotaro, Osaka-shi, Osaka-fu 572-0002, JP
SATO, Fuminori, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
FUJITANI, Buichi, Sakai-shi, Osaka 590-0111, JP
HONDA, Yayoi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP
KIYOSHI, Akihiko, Kobe-shi, Hyogo 658-0015, JP
NOTAKE, Mitsue, Suita-shi, Osaka 565-0825, JP
SHOWELL, Graham, Andrew, Bury St. Edmunds, Suffolk IP28 6HP, GB
BOYLE, Robert, George, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3AW, GB
KLAIR, Sukhbinder, Singh, Linton, Cambridgeshire CB1 6YR, GB
- (74) Coleiro, Raymond, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 413/14 → (51) C07D 263/32**C07D 417/06** → (51) C07D 231/40

- (51) **C07D 417/10** (11) **1 313 731 A1***
C07D 277/20 A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 01963155.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03860 30.08.2001
(87) WO 02/022612 2002/12 21.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021419
- (54) • *THIAZOLIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
• *THIAZOLIDINE DERIVATIVES AND ITS USE AS ANTIFUNGAL AGENT*
• *DERIVES DE THIAZOLIDINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIFONGIQUES*
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) ORCHARD, Michael, G., Oxford GlycoScs. (UK) Ltd., Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
NEUSS, Judi, C., Oxford GlycoSciences (UK) Ltd., Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, Oxford Glycosciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

C07D 417/12 → (51) A61K 31/426**C07D 417/12** → (51) C07D 413/14**C07D 417/14** → (51) C07D 401/14**C07D 417/14** → (51) C07D 413/14

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 313 732 A1***
A61K 31/437 A61P 35/00
// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 01950642.7 (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) US 01/20703 28.06.2001
(87) WO 02/020524 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 230241 P
- (54) • *OXINDOL DERIVATE*
• *OXINDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'OXINDOLE*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) DICKERSON, Scott, Howard GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
DREWRY, David, Harold GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/04 (11) **1 313 733 A1***
A61K 31/437 A61P 25/00
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00

- (25) En (26) En
(21) 01958521.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/07322 27.08.2001
(87) WO 02/018382 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 AU PQ969800
- (54) • *PYRAZOLOPYRIDINE VERBINDUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PYRAZOLOPYRIDINE COMPOUND AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *COMPOSE DE PYRAZOLOPYRIDINE ET SON UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) AKAHANE, Atsushi, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
TANAKA, Akira, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
MINAGAWA, Masatoshi, Fujisawa Pharmaceut. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
ITANI, Hiromichi, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OHTAKE, Hiroaki, Fujisawa Pharmaceutical Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 471/04 (11) **1 313 734 A2***
A61K 31/435 A61P 35/00
C07D 519/00 C07D 495/04
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00,
(C07D471/04, 231:00), C07D221:00,
(C07D471/04, 235:00), C07D221:00,

(C07D495/04, 333:00), C07D221:00, C07D519:00, C07D471:00, C07D471:00
(25) En (26) En
(21) 01973678.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41942 30.08.2001
(87) WO 02/018383 2002/10 07.03.2002
(88) 29.08.2002
(30) 01.09.2000 US 231829 P
(54) • AZA HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• AZA HETEROCYCLIC DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USE
• DERIVES AZA HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) RENHOWE, Paul, Danville, CA 94506, US
MACHAJEWSKI, Tim, Martinez, CA 94553, US
SHAFER, Cynthia, El Sobrante, CA 94803, US
WERNETTE-HAMMOND, Mary-Ellen, Castro Valley, CA 94546, US
PECCI, Sabina, Oakland, CA 94611, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 213/74

C07D 471/04 → (51) C07D 215/56

C07D 471/04 → (51) C07D 471/22

(51) **C07D 471/06** (11) **1 313 735 A1***
C09K 19/34
(25) De (26) De
(21) 01969490.0 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08524 24.07.2001
(87) WO 02/014318 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10039232
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE PERYLEN-3,4:9,10-TETRACARBONSÄUREDIIMIDE
• LIQUID CRYSTALLINE 3,4:9,10-PERYLENE-TETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDES
• DIIMIDES D'ACIDE PERYLENE-3,4:9,10-TETRACARBOXYLIQUE CRISTALLINS FLUIDES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÜRTHNER, Frank, 89081 Ulm, DE
THALACKER, Christoph, 89077 Ulm, DE

C07D 471/14 → (51) C07D 471/22

C07D 471/14 → (51) C07D 491/14

(51) **C07D 471/22** (11) **1 313 736 A2***
C07D 495/14 C07D 471/14
C07D 491/14 C07D 487/14
C07D 471/04 A61K 31/4985
A61P 15/00 A61P 9/00
// (C07D471/22, 241:00, 221:00, 221:00), C07D209:00, (C07D471/22, 241:00, 231:00,

221:00), C07D221:00, (C07D495/14, 333:00, 241:00), C07D221:00, (C07D471/14, 241:00)
(25) En (26) En
(21) 01944135.1 (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 01/15550 15.05.2001
(87) WO 02/000657 2002/01 03.01.2002
(88) 13.06.2002
(30) 26.06.2000 US 214284 P
(54) • KONDENSIERTE PYRAZINDIONDERIVATE
• CONDENSED PYRAZINDIONE DERIVATIVES
• DERIVES DE PYRAZINEDIONE CONDENSEES
(71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ORME, Mark, W., Seattle, WA 98103, US
SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US
SCHULTZE, Lisa, M., Woodinville, WA 98072, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 473/34** (11) **1 313 737 A1***
C07D 487/04 A61K 31/52
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 01956555.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08485 23.07.2001
(87) WO 02/010168 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 EP 00116385
(54) • NEUE GUANIDINO DERIVATE ALS ZELLAD-HÄSIONHEMMER
• NOVEL GUANIDINO DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CELL ADHESION
• NOUVEAUX DERIVES DE LA GUANIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ADHESION CELLULAIRE
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) PEYMAN, Anushirwan, 65779 Kelkheim, DE
WILL, David, 65830 Kriftel, DE
GADEK, Thomas, R., Oakland, CA 94611, US
McDOWELL, Robert, San Francisco, CA 94114, US
GOURVEST, Jean-François, F-77410 Claye Souilly, FR
RUXER, Jean-Marie, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

KNOLLE, Jochen, 60389 Frankfurt am Main, DE
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A. Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07D 487/04 → (51) C07D 473/34

C07D 487/14 → (51) C07D 471/22

(51) **C07D 491/12** (11) **1 313 738 A1***
C07D 498/06
(25) En (26) En
(21) 01926594.1 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/10816 26.04.2001
(87) WO 02/016368 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 641348
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON THIOLHALTIGEN MAYTANSINOIDEN

• PROCESS FOR THE PREPARATION AND PURIFICATION OF THIOL-CONTAINING MAYTANSINOIDS
• PROCEDE DE PREPARATION ET DE PURIFICATION DE MAYTANSINOIDES A FONCTION THIOL

(71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) CHARL, Ravi, Vankeepuram, Jagannatha, Newton, MA 02461, US
WIDDISON, Wayne, Charles, Somerville, MA 02143, US
(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **C07D 491/14** (11) **1 313 739 A1***
C07D 471/14 A61K 31/435
A61K 31/415 A61P 1/04
// (C07D471/14, 235:00, 221:00), C07D221:00, (C07D491/14, 311:00, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01917121.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03507 28.03.2001
(87) WO 01/072754 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00106696
(54) • ALKYLIERTE IMIDAZOPYRIDINDERIVATE
• ALKYLATED IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES
• DERIVES IMIDAZOPYRIDINE ALKYLES
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) POSTIUS, Stefan, 78464 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilim, 78465 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE

(51) **C07D 491/14** (11) **1 313 740 A1***
C07D 471/14 A61K 31/435
A61K 31/415 A61P 1/04
// (C07D471/14, 235:00, 221:00), C07D221:00, (C07D491/14, 311:00, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 01933769.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03514 28.03.2001
(87) WO 01/072756 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00106695
(54) • WIRKSTOFFVORLÄUFER VON IMIDAZOPYRIDIN-DERIVATEN
• PRODRUGS OF IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES
• PROMEDICAMENTS DE DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78464 Konstanz, DE
HUBER, Reinhard, 78476 Allensbach, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilim, 78465 Konstanz, DE

C07D 491/14 → (51) C07D 471/22

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 313 741 A2***
C08K 5/15 C07D 319/06
- (25) En (26) En
- (21) 01964347.7 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26281 23.08.2001
- (87) WO 02/020528 2002/11 14.03.2002
- (88) 04.07.2002
- (30) 01.09.2000 US 653935
23.03.2001 US 816965
- (54) • *FLUORIERTER AND ALKYLIERTE ALDITOL-
DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE GE-
GENSTÄNDE AUS POLYOLEFINEN*
• *FLUORINATED AND ALKYLATED ALDITOL
DERIVATIVES AND POLYOLEFIN ARTICLES
CONTAINING SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES ET NOUVELLES
COMPOSITIONS D'ALDITOL ALKYLES ET
FLUORES ET ARTICLES EN POLYOLEFINE
LES CONTENANT*
- (71) Milliken & Company, Legal Department (M-495),
P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) ANDERSON, John David O., Moore, SC 29369, US
MEHL, Nathan A., Moore, SC 29369, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 313 742 A1***
// (C07D495/04, 333:00), C07D243:00
- (25) En (26) En
- (21) 01916449.0 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07258 07.03.2001
- (87) WO 02/018390 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 IN MU070900
31.08.2000 IN MU071100
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OLANZAPINE-HYDRATEN UND DEREN UM-
SETZUNGEN IN KRYSTALLINISCHEN FOR-
MEN DER OLANZAPINE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF HY-
DRATES OF OLANZAPINE AND THEIR CON-
VERSION INTO CRYSTALLINE FORMS OF
OLANZAPINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRATES
D'OLANZAPINE ET DE CONVERSION DE
CEUX-CI EN FORMES CRISTALLINES
D'OLANZAPINE*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet,
Hyderabad 500 016, IN
- (72) KOPROWSKI, Robert, Ridgewood, NJ 07450, US
REGURI, Buchi Reddy, Hyderabad 500 016 Andhra
Pradesh, IN
CHAKKA, Ramesh, Hyderabad 500 016 Andhra
Pradesh, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07D 495/04 → (51) C07D 239/42**C07D 495/04** → (51) C07D 409/06**C07D 495/04** → (51) C07D 471/04**C07D 495/14** → (51) C07D 471/22**C07D 498/04** → (51) C07D 413/14**C07D 498/06** → (51) C07D 491/12

- C07D 519/00** → (51) C07D 471/04
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 313 743 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01964003.6 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25460 14.08.2001
- (87) WO 02/018392 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 651943
- (54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON OR-
GANOBORANEN*
• *PROCESS FOR DRYING ORGANOBORANE
COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION DE COM-
POSES D'ORGANO-BORANE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BARNETTE, Willie, Jon, Orange, TX 77632, US
MURPHREE, Bruce, Edwin, Beaumont, TX 77706,
US
STERMAIER, John, Joseph, Wilmington, DE 19803,
US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

C07F 5/02 → (51) C07D 231/16**C07F 7/08** → (51) B01J 31/00**C07F 7/18** → (51) C07D 409/06

- (51) **C07F 9/00** (11) **1 313 744 A1***
C07F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01964374.1 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26339 23.08.2001
- (87) WO 02/018394 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 US 649549
- (54) • *REAGENZSAMMENSETZUNG UND VER-
FAHREN ZUR BILDUNG VON METALL-
SCHICHTEN AUF SUBSTRATEN MITTELS
CHEMISCHER GASPHASENABSCHEIDUNG*
• *SOURCE REAGENT COMPOSITIONS AND
METHOD FOR FORMING METAL FILMS ON
A SUBSTRATE BY CHEMICAL VAPOR
DEPOSITION*
• *COMPOSITIONS DE REACTIF DE SOURCE
ET PROCEDE POUR FORMER DES FILMS
METALLIQUES SUR UN SUBSTRAT PAR DE-
POT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) GARDINER, Robin, A., Bethel, CT 06801, US
KIRLIN, Peter, S., Austin, TX 06474, US
BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US
GORDON, Douglas, Durango, CO 81301, US
GLASSMAN, Timothy, E., Portland, OR 97229, US
POMBRIK, Sofia, Bethel, CT 06810, US
VAARTSTRA, Brian, A., Nampa, ID 83686, US
- (74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwältin Huber &
Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

- (51) **C07F 9/165** (11) **1 313 745 A1***
A61K 9/19
- (25) De (26) De
- (21) 01969659.0 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09902 28.08.2001
- (87) WO 02/018396 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 DE 10043170
- (54) • *AMIFOSTIN-MONOHYDRAT UND VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *AMIFOSTINE-MONOHYDRATE AND A
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF*
• *MONOHYDRATE D'AMIFOSTINE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Fujisawa Deutschland GmbH, Berg-am-Laim-
Strasse 129, 81673 München, DE
- (72) BURGER, Artur DI, deceased, AT
LAICHER, Arnim, 82054 Sauerlach, DE
AUER, Martin, A-6020 Innsbruck, AT
GSTREIN, Elisabeth, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 9/28 → (51) B01J 31/00**C07F 9/59** → (51) C07D 211/42**C07F 11/00** → (51) C07F 9/00**C07F 15/00** → (51) B01J 31/00

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 313 746 A1***
C08F 4/642 C08F 10/00
C08F 10/06 C08F 30/08
- (25) En (26) En
- (21) 01941551.2 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/16573 21.05.2001
- (87) WO 02/002576 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 215459 P
30.06.2000 US 215597 P
19.07.2000 US 620175
19.07.2000 US 619759
19.07.2000 US 619748
19.07.2000 US 620304
19.07.2000 US 620522
19.07.2000 US 619752
19.07.2000 US 619750
19.07.2000 US 619749
19.07.2000 US 620303
19.07.2000 US 619764
19.07.2000 US 620302
19.07.2000 US 620198
- (54) • *METALLOCENVERBINDUNGEN MIT EINEM
VERBRÜCKTEN 4-PHENYL-INDENYL-LI-
GANDSYSTEM ZUR POLYMERISATION VON
OLEFINEN*
• *METALLOCENES WITH A BRIDGED
4-PHENYL-INDENYL-LIGAND FOR OLEFIN
POLYMERISATION*
• *METALLOCENES COMPRENANT UN SYS-
TEME DE LIGANDS 4-PHENYL-INDENYL
PONTES UTILES DANS LA POLYMERISA-
TION D'OLEFINES*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) BURKHARDT, Terry, J., Kingwood, TX 77345, US
STEHING, Udo, M., FIN-00980 Helsinki, FI
HART, James, R., Eveleth, Minnesota 55734, US
HAYGOOD, William, T., Houston, TX 77070, US

LI, Robert, T., Houston, TX 77059, US
VIZZINI, James, C., Pasadena, TX 77505, US
KUCHTA, Matthew, C., Houston, TX 77024, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07F 17/00** (11) **1 313 747 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969627.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09682 22.08.2001
(87) WO 02/018397 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042450
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLVERBRÜCKTEN LIGANDSYSTEMEN UND ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYL-BRIDGED LIGAND SYSTEMS AND TRANSITION METAL COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SYSTEMES LIGANDS PONTES PAR DES ALKYLES ET COMPOSES DE METAUX TRANSITIONNELS*

(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
(72) SCHULTE, Jörg, 60487 Frankfurt, DE
BINGEL, Carsten, 65830 Kriftel, DE
SCHOTTEK, Jörg, 60486 Frankfurt, DE

(51) **C07F 17/02** (11) **1 313 748 A1***
C10M 139/06
(25) En (26) En
(21) 01965395.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03897 30.08.2001
(87) WO 02/018398 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10043144
13.12.2000 GB 0030376
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DIMERE ODER OLIGOMERE FERROCENE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING DIMERIC OR OLIGOMERIC FERROCENES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES FERROCENES DIMERES OU OLIGOMERES*

(71) The Associated Octel Company Limited, Global House, Bailey Lane, Manchester M90 4AA, GB
(72) COOK, Stephen Leonard, Vicars Croos, Chester CH3 5JR, GB
KALISCHEWSKI, Werner, 46282 Dorsten, DE
LOHMANN, Gabriele, 44532 Lünen, DE
MARSCHEWSKI, Armim, 45721 Haltern, DE
(74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07F 17/02 → (51) B01J 31/00

(51) **C07H 1/00** (11) **1 313 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 01958277.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01523 23.08.2001
(87) WO 02/015842 2002/09 28.02.2002
(88) 31.10.2002
(30) 23.08.2000 US 227341 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIEM AZITHROMYCIN*

• *PROCESS FOR PREPARATION OF ANHYDROUS AZITHROMYCIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AZITHROMYCINE ANHYDRE*

(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
Khan, Anjum Reyaz, 7 Chrystal, Mohanial Nagar, Aurangabad 431 001, IN
Singh, Shiva Prasad, Ashadeep Co-op Hsg. Society, Near Gattu Scholl, GIDC - Ankleshwar, Gujarat 393-002, IN
Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed, House No. 4-8-65, Nawabpura, Aurangabad, Maharashtra 431-001, IN
Purohit, Manish, Telecom Housing Society, M-56/D-5, N-6, Cidco, Aurangabad, Maharashtra 431-003, IN
(72) KHAN, Anjum R., Aurangabad, 431 001, IN
SINGH, Shiva P., GIDC - Ankleshwar 393-002 Gujarat, IN
JAWEED MUKARRAM, Siddiqui, Mohammed, Aurangabad 431-001 Maharashtra, IN
PUROHIT, Manish, Aurangabad 431-003 Mahatashtra, IN
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **C07H 1/00** (11) **1 313 750 A1***
C07H 15/26
(25) De (26) De
(21) 01962674.6 (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
(86) DE 01/03237 22.08.2001
(87) WO 02/016378 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041221

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN SACCHARIDKONJUGATEN UND SACCHARIDMIMETIKA DURCH DIELS-ALDER-REAKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING WATER-SOLUBLE SACCHARIDE CONJUGATES AND SACCHARIDE MIMETICS BY DIELS-ALDER REACTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CONJUGUES ET DE MIMETIQUES DE SACCHARIDE PAR REACTION DE DIELS-ALDER*

(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) WEISSLER, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
KLIEM, Hans-Christian, 64646 Heppenheim, DE
SAUERBREI, Bernd, 22763 Hamburg, DE
SCHMAUSER, Birgit, 53115 Bonn, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07H 1/00 → (51) A61K 31/70

C07H 15/26 → (51) C07H 1/00

(51) **C07H 17/08** (11) **1 313 751 A1***
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 01960680.5 (22) 20.08.2001
(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) EP 01/09560 20.08.2001
(87) WO 02/016380 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 EP 00117971
(54) • *NEUE MACROLIDE MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG*
• *NEW MACROLIDES WITH ANTIBACTERIAL ACTIVITY*

• *NOUVEAUX MACROLIDES AVEC UNE ACTIVITE ANTIBACTERIENNE*
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
(72) ANGEHRN, Peter, CH-4461 Boeckten, CH
HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH
WYSS, Pierre-Charles, CH-4132 Muttenz, CH
(74) Schager, Frank, Dr., et al, F. Hoffmann-La Roche AG, Patent Department (CLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07H 17/08 → (51) A61K 31/70

(51) **C07H 19/06** (11) **1 313 752 A2***
C07H 19/16 A61K 31/7052
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01966449.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27116 31.08.2001
(87) WO 02/018405 2002/10 07.03.2002
(88) 03.01.2003
(30) 01.09.2000 US 230057 P
25.04.2001 US 286571 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSIDE, NUKLEOSIDDERIVATE UND NICHT-NUKLEOSIDDERIVATE*
• *METHODS FOR SYNTHESIZING NUCLEOSIDES, NUCLEOSIDE DERIVATIVES AND NON-NUCLEOSIDE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE DE NUCLEOSIDES, DE NUCLEOSIDES EN DERIVANT, ET DE LEURS DERIVES NON NUCLEOSIDES*

(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
KARPEISKY, Alexander, Lafayette, CO 80026, US
SEREBRYANY, Vladimir, Boulder, CO 80303, US
HAEBERLI, Peter, Berthoud, CO 80513, US
SWEEDLER, David, Louisville, CO 80027, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07H 19/16 → (51) C07H 19/06

(51) **C07H 21/02** (11) **1 313 753 A2***
A61K 38/00 A61K 39/395
A01N 43/04 C12Q 1/68
C12P 21/04 C12N 15/00
C12N 5/00 A01N 63/00
C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 01975717.8 (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 01/41788 17.08.2001
(87) WO 02/016553 2002/09 28.02.2002
(88) 23.01.2003
(30) 18.08.2000 US 226119 P
23.09.2000 US 234337 P
12.07.2001 US 304851 P
(54) • *REGULATORGENE UND FÜR DIE DIAGNOSE UND THERAPIE DER OSTEOPOROSE BRAUCHBARES SYSTEM*
• *REGULATOR GENE AND SYSTEM USEFUL FOR THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF OSTEOPOROSIS*

- *GENE REGULATEUR ET SYSTEME UTILISE DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*
- (71) Proskelia, 102, route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7015, US
- (72) WARMAN, Matthew, L., Shaker Heights, OH 44122, US
GONG, Yaoqin, F-92165 Anthony, FR
OLSEN, Bjorn, R., Milton, Massachusetts 02186, US
RAWADI, Georges, F-75002 Paris, FR
ROMAN-ROMAN, Sergio, F-75013 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) A61K 39/21

C07H 21/04 → (51) A61K 51/04

C07K 1/00 → (51) A61K 39/00

C07K 1/00 → (51) C07H 21/02

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 313 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 01973676.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/41938 30.08.2001
(87) WO 02/018417 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 229295 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOPHILEN-STABILEN THIOESTERN, VERFAHREN DER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *NUCLEOPHILE-STABLE THIOESTER GENERATING COMPOUNDS, METHODS OF PRODUCTION AND USE*
• *COMPOS S PRODUISANT DES THIOESTERS STABLES AVEC LES NUCL OPHILES, PROC D S DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

- (71) Gryphon Therapeutics, Inc., Suite 90, 250 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4824, US
- (72) BOTTI, Paolo, 29100 Piacenza, IT
BRADBURNE, James, A., Redwood City, CA 94062, US
KENT, Stephen, B., H., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **C07K 1/04** (11) **1 313 755 A1***
B01J 8/08
(25) De (26) De
(21) 01980307.1 (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
- (86) EP 01/10033 30.08.2001
(87) WO 02/018416 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10043369
- (54) • *VERFAHREN UND FUNKTIONSPARTIKEL ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER REAKTIONEN ODER SYNTHESSEN*

- *METHOD AND FUNCTIONAL PARTICLES FOR CARRYING OUT CHEMICAL OR BIOLOGICAL REACTIONS OR SYNTHESSES*
 - *PROCEDE ET PARTICULES FONCTIONNELLES DESTINES A LA REALISATION DE REACTIONS OU DE SYNTHESSES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES*
- (71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
- (72) SCHOBER, Andreas, 86745 Schwangau, DE
- (74) Bock, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(51) **C07K 7/00** (11) **1 313 756 A1***
C07K 16/00 G01N 33/53
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 01964349.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26283 23.08.2001
(87) WO 02/018418 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 227767 P
03.07.2001 US 302747 P
- (54) • *ANTIKÖRPER, DIE SPEZIFISCH FÜR METHYLIERTE LYSINE IN HISTONEN SIND*
• *ANTIBODIES SPECIFIC FOR METHYLATED LYSINES IN HISTONES*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES AUX LYSINES METHYLEES DANS DES HISTONES*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, Virginia 22903, US
- (72) ALLIS, C., David, Charlottesville, VA 22903, US
STRAHL, Brian, D., Charlottesville, VA 22902, US
- (74) Grant, Anne Rosemary, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 14/00 → (51) A61B 17/08

(51) **C07K 14/34** (11) **1 313 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960503.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/08221 17.07.2001
(87) WO 02/018430 2002/10 07.03.2002
(88) 04.07.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043335
28.02.2001 DE 10109688
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN WELCHE FÜR METR UND METZ GENE KODIEREN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE METR AND METZ GENES*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT LES GENES METR ET METZ*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
RÜCKERT, Christian, 33335 Gütersloh, DE
KALINOWSKI, Jörn, 33615 Bielefeld, DE
PÜHLER, Alfred, 33739 Bielefeld, DE
BINDER, Michael, 33803 Steinhagen, DE
GREISSINGER, Dieter, 61194 Niddatal, DE
THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE

(51) **C07K 14/34** (11) **1 313 758 A1***
C12P 13/04 C12P 13/08
(25) En (26) En
(21) 01969448.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/08388 20.07.2001
(87) WO 02/018431 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042052
02.03.2001 DE 10110053
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN DIE DAS OXYR GEN KODIEREN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE OXYR GENE*
• *SEQUENCES DU NUCLEOTIDE CODANT LE GENE OXYR*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MARX, Achim, 33790 Halle, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
SCHISCHKA, Natalie, 33659 Bielefeld, DE
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE

(51) **C07K 14/34** (11) **1 313 759 A1***
C12P 13/04 C12P 13/08
(25) En (26) En
(21) 01971740.4 (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) EP 01/07386 28.06.2001
(87) WO 02/018429 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 DE 10042053
11.05.2001 DE 10123071
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN DIE DAS CCPA2 GEN KODIEREN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE CCPA2 GENE*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE CCPA2*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
KREUTZER, Caroline, 49326 Melle, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE

(51) **C07K 14/34** (11) **1 313 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974079.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/07766 06.07.2001
(87) WO 02/018427 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042740
22.02.2001 DE 10108463
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZEN DIE FÜR DAS CITA-GEN KODIEREN*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE CITA GENE*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE CITA*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE

HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
MARX, Achim, 33790 Halle, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle, DE

C07K 14/34 → (51) C12P 13/12

C07K 14/395 → (51) C12N 15/10

(51) **C07K 14/47** (11) **1 313 761 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64
(25) En (26) En
(21) 01904899.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/01567 17.01.2001
(87) WO 02/018435 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 228084 P
(54) • 18 MENSCHLICHE, AUSGESCHIEDENE
PROTEINE
• 18 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 18 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
KOMATSOUILLIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 22020, US
OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
DUAN, D., Roxanne, Bethesda, MD 20817, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
CHOI, Gil, H., Rockville, MD 20850, US
FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 313 762 A2***
C07K 16/18 C12N 15/11
C12N 15/12 C12N 5/10
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 48/00 G01N 33/50
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 01954168.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03524 06.08.2001
(87) WO 02/012325 2002/07 14.02.2002
(88) 06.03.2003
(30) 04.08.2000 GB 0019018
08.12.2000 GB 0029996
26.05.2001 GB 0112890
(54) • SUPPRESSORGEN
• SUPPRESSOR GENE
• GENES SUPPRESSEURS
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH,
Postfach, 8024 Zürich, CH
(72) LU, Xin, Ludwig Inst. for Cancer Research, London
W2 1PG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York
YO1 8NQ, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 313 763 A2***
(25) De (26) De
(21) 01960288.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/06518 08.06.2001
(87) WO 01/094386 2001/50 13.12.2001
(88) 20.03.2003
(30) 08.06.2000 DE 10027992
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG UND AN-
WENDUNG VON ANTIBIOTISCH WIRKSA-
MEN PEPTIDEN ZUR BEHANDLUNG VON
INFEKTIONSKRANKHEITEN
• METHOD FOR THE EXTRACTION AND THE
USE OF ANTIBIOTICALLY EFFECTIVE PEP-
TIDES FOR TREATING INFECTIOUS DIS-
EASES
• PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISA-
TION DE PEPTIDES A EFFICACITE ANTIBIO-
TIQUE POUR TRAITER DES MALADIES
INFECTIEUSES
(71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31,
30625 Hannover, DE
(72) LIEPKE, Cornelia, 30625 Hannover, DE
ARNDT, Susann, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Wolf-Georg, 30625 Hannover, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwalte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 313 764 A1***
G01N 33/50 A61K 39/00
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 01960948.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03810 24.08.2001
(87) WO 02/016427 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 GB 0020958
(54) • KRISTALLSTRUKTUR EINES RAS-PI3K
KOMPLEXES
• CRYSTAL STRUCTURE OF A RAS-PI3K
COMPLEX
• STRUCTURE CRISTALLINE D'UN COM-
PLEXE RAS-PI3K
(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent,
London W1N 4AL, GB
(72) ECCLESTON, John, Mill Hill, London NW7 1AA, GB
PACOLD, Michael, Cambridge CB2 2QH, GB
STEPHENS, Len, Cambridge CB2 4AT, GB
WILLIAMS, Roger, Cambridge CB2 2QH, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 313 765 A2***
C07K 16/18 C12N 9/00
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/62 G01N 33/53
A61K 31/7088 A61K 38/17
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 01963725.5 (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 01/22598 17.08.2001
(87) WO 02/016578 2002/09 28.02.2002
(88) 16.01.2003
(30) 24.08.2000 US 227697 P

(54) • SEKRETIERTE PROTEINE UND METHODEN
ZUR VERWENDUNG DAVON
• SECRETED PROTEINS AND METHODS OF
USING SAME
• NOUVELLES PROTEINES SECRETEES ET
PROCEDES D'UTILISATION DE CES DER-
NIERES

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) SU, Eric, Wen, Carmel, IN 46032, US
WANG, He, Carmel, IN 46033, US
ZHI, Yu, Indianapolis, IN 46202, US
(74) Kent, Lindsey Ruth, Eli Lilly and Company Limited,
Eri Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 313 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980249.5 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09499 16.08.2001
(87) WO 02/016426 2002/09 28.02.2002
(88) 29.08.2002
(30) 21.08.2000 EP 00202905
14.05.2001 EP 01201771
(54) • COASTER, EIN HUMANER COAKTIVATOR
VON STEROIDREZEPTOREN
• COASTER, A HUMAN COACTIVATOR OF
STEROID RECEPTORS
• COACTIVATION DE RECEPTEURS NU-
CLEAIRES
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) DECHERING, Koen, Jacob, NL-6532 XW Nijmegen,
NL
MOSELNMAN, Sietse, NL-5346 VM Oss, NL
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, Patent
Department N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH
Oss, NL

C07K 14/47 → (51) C12N 15/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/575 → (51) C07K 14/605

(51) **C07K 14/605** (11) **1 313 767 A2***
C07K 14/575 A61K 38/26
A61K 38/22 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 01966254.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/26616 24.08.2001
(87) WO 02/016430 2002/09 28.02.2002

(88) 06.03.2003
(30) 24.08.2000 US 227631 P

(54) • PEPTID ZUR BESSERUNG DER GEHIRN-
WIRKUNG
• PEPTIDE WITH EFFECTS ON CEREBRAL
HEALTH
• PEPTIDE POSSEDANT DES EFFETS SUR
LA SANTE CEREBRALE

(71) Thomas Jefferson University, Suite 630, 1020
Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US
During, Matthew, 221 South 12th Street,
Philadelphia, PA 19107, US
Haile, Colin N., P.O. Box 53886, Philadelphia, PA
19105, US
(72) DURING, Matthew, Philadelphia, PA 19107, US
HAILE, Colin, N., Philadelphia, PA 19105, US

(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 313 768 A2***
(25) De (26) De
(21) 01976176.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10081 31.08.2001

(87) WO 02/018407 2002/10 07.03.2002

(88) 03.10.2002

(30) 02.09.2000 DE 10043674

04.09.2000 DE 10043702

- (54) • *ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE GEGEN VR 1*
- *ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES AGAINST VR1*
- *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS CONTRE VR1*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) KURRECK, Jens, 12226 Berlin, DE

ERDMANN, Volker, A., 14163 Berlin, DE

C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/81 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 16/00** (11) **1 313 769 A2***
(25) En (26) En

(21) 01976118.8 (22) 20.08.2001

(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) EP 01/09588 20.08.2001

(87) WO 02/016436 2002/09 28.02.2002

(88) 20.06.2002

(30) 22.08.2000 GB 0020685

- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN IL-1 BETA*
- *ANTIBODIES TO HUMAN IL-1 BETA*
- *ANTICORPS DE LA IL-1 BETA HUMAINE*

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

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

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT

(72) GRAM, Hermann, 79576 Weil, DE

DI PADOVA, Franco, E., CH-4127 Birsfelden, CH

(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C07K 16/00 → (51) A61K 39/00

C07K 16/00 → (51) C07K 7/00

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) G01N 33/554

C07K 16/40 → (51) C12N 15/53

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 17/00 → (51) A61K 7/16

(51) **C08B 11/20** (11) **1 313 770 A2***
C08J 3/12 C08L 1/26
C08L 1/28

(25) De (26) De

(21) 01985713.5 (22) 21.08.2001

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

(86) EP 01/09603 21.08.2001

(87) WO 02/026835 2002/14 04.04.2002

(88) 27.06.2002

(30) 23.08.2000 DE 10041311

- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON CELLULOSEETHERN*
- *METHOD FOR MODIFYING CELLULOSE ETHERS*
- *PROCEDE DE MODIFICATION D'ETHERS DE CELLULOSE*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE

(72) GIRG, Friedrich, 65510 Idstein, DE

FRIEDEL, Roland, 65399 Kiedrich, DE

HAMMES, Alf, 55252 Mainz-Kastel, DE

(74) Paczkowski, Marcus, Dr., Clariant Service GmbH
Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

C08B 30/00 → (51) C12N 15/82

C08B 30/20 → (51) C12N 15/82

(51) **C08B 37/00** (11) **1 313 771 A2***
A61K 39/102 A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 01964789.0 (22) 27.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01225 27.08.2001

(87) WO 02/016440 2002/09 28.02.2002

(88) 06.06.2002

(30) 25.08.2000 US 227850 P

- (54) • *INNEN-KERN OLIGOSACCHARIDE EPITOPES AUS LIPOPOLYSACCHARIDEN VON HAEMOPHILUS INFLUENZA ALS VAKZINEN IN DER PROPHYLAKTISCHEN BEHANDLUNG VON HAEMOPHILUS INFLUENZAE INFEKTIONEN*
- *HAEMOPHILUS INFLUENZAE LIPOPOLYSACCHARIDE INNER-CORE OLIGOSACCHARIDE EPITOPES AS VACCINES FOR THE PREVENTION OF HAEMOPHILUS INFLUENZAE INFECTIONS*
- *EPITOPES D'OLIGOSACCHARIDE A NOYAU INTERNE DE LIPOPOLYSACCHARIDE D' I HAEMOPHILUS / I I INFLUENZAE / I UTILISES COMME VACCINS POUR PREVENIR LES INFECTIONS A I HAEMOPHILUS INFLUENZAE / I*

(71) Aventis Pasteur Limited, Connaught Campus, 1755
Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4,
CA

(72) RICHARDS, James, C., Ottawa, Ontario K1M 0Z3,
CA

COX, Andrew, Gloucester, Ontario K1J 6K4, AU

MOXON, Richard, Oxford OX2 7AX, GB

HOOD, Derek, Institute of Molecular Medicine,
Oxford OX3 9DS, GB

SCHWEDA, Elke, K. H., S-131 34 Naka, SE

MANSSON, Martin, S-151 65 Sodertalje, SE

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

(51) **C08B 37/08** (11) **1 313 772 A1***
A61L 27/20 A61K 9/16

(25) En (26) En

(21) 01982230.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10063 31.08.2001

(87) WO 02/018450 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 IT PD000207

- (54) • *NEUE VERNETZTE DERIVATE DER HYALURONSÄURE.*
- *NEW CROSS-LINKED DERIVATIVES OF HYALURONIC ACID*
- *NOUVEAUX DERIVES RETICULES D'ACIDE HYALURONIQUE*

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(72) RENIER, Davide, I-35035 Mestrino, IT

CRESCENZI, Vittorio, I-00147 Roma, IT

FRANCESGANGELI, Andrea, I-00152 Roma, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI
Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C08C 19/02** (11) **1 313 773 A1***
(25) En (26) En

(21) 01966864.9 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01189 21.08.2001

(87) WO 02/016441 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 CA 2317364

- (54) • *HYDROGENIERTE NITRILKAUSCHUKE MIT VERBESSERTEN TIEFTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*
- *HYDROGENATED NITRILE RUBBERS WITH IMPROVED LOW-TEMPERATURE PROPERTIES*
- *CAOUTCHOUCS DE NITRILE HYDROGENE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES A BASSE TEMPERATURE*

(71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON
N7T 7M2, CA

(72) BENDER, Harald, 51368 Leverkusen, DE

NGUYEN, Paul, London, Ontario N6H 5G1, CA

GAMLIN, Janet, Sarnia, Ontario N7V 4J7, CA

GUO, Sharon, X., Stratford, Ontario N5A 6X9, CA

CASPER, Rudolf, 51368 Leverkusen, DE

WINKELBACH, Hans, Rafael, 51368 Leverkusen, DE

STRAUCH, Hans, Christian, 41540 Dormagen, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, c/o Bayer AG,
Bayer Polymers LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C08F 2/00 → (51) C08F 210/16

C08F 2/01 → (51) B01J 8/38

C08F 2/34 → (51) B01J 8/38

C08F 2/38 → (51) C08F 210/12

C08F 4/02 → (51) B01J 31/06

C08F 4/04 → (51) C08F 220/44

C08F 4/642 → (51) C07F 17/00

C08F 4/69 → (51) B01J 31/06

C08F 4/78 → (51) B01J 31/06

(51) **C08F 6/00** (11) **1 313 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 01951544.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/06236 01.06.2001
(87) WO 02/016445 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041392

- (54) • WASSERLÖSLICHE HOMO- UND COPOLYMERE MIT VERBESSERTER UMWELTVERTRÄGLICHKEIT
- WATER-SOLUBLE HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS HAVING AN IMPROVED ENVIRONMENTAL ACCEPTABILITY
- HOMO- ET COPOLYMERES SOLUBLES DANS L'EAU AUX PROPRIETES ECOPHILES AMELIOREES

(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) MERTENS, Richard, 47803 Krefeld, DE
HERTH, Gregor, 47799 Krefeld, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **1 313 775 A1***
(25) De (26) De
(21) 01974135.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09153 08.08.2001
(87) WO 02/016446 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041393

- (54) • WASSER-IN-ÖL-POLYMERDISPERSIONEN MIT VERBESSERTER UMWELTVERTRÄGLICHKEIT
- WATER-IN-OIL POLYMER DISPERSIONS WITH IMPROVED ENVIRONMENTAL COMPATIBILITY
- DISPERSIONS POLYMERES EAU DANS HUILE AYANT UN POUVOIR ECOLOGIQUE AMELIORE

(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) DIENER, Bernd, 47807 Krefeld, DE
GEHLER, Veronika, 47809 Krefeld, DE
KÜSTER, Erich, 47803 Krefeld, DE
ROULANDS, Daniel, 47807 Krefeld, DE
WERHAHN, Dieter, 47877 Willich, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C08F 8/32** (11) **1 313 776 A2***
(25) De (26) De
(21) 01980297.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO
(86) EP 01/09944 29.08.2001
(87) WO 02/018454 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043080

- (54) • VERWENDUNG VON POLYESTERAMIDEN ZUR STABILISIERUNG VON ASPHALTENEN IN ROHÖL
- USE OF POLYESTER AMIDES FOR THE STABILISATION OF ASPHALTENES IN CRUDE OIL
- UTILISATION DE POLYAMIDES D'ESTER POUR STABILISER DES ASPHALTENES DANS DU PETROLE BRUT

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BREUER, Wolfgang, 41352 Korschenbroich, DE
BIRNBRICH, Paul, 42719 Solingen, DE
GROFFE, Didier, F-04100 Manosque, FR
VON TAPAVICZA, Stephan, 40699 Erkrath, DE
HEROLD, Claus-Peter, 40822 Mettmann, DE
HOF, Matthias, 47249 Duisburg, DE

C08F 8/50 → (51) C08F 210/16

C08F 10/00 → (51) B01J 8/38

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/06 → (51) C07F 17/00

C08F 30/08 → (51) C07F 17/00

C08F 110/06 → (51) C08F 297/08

(51) **C08F 210/12** (11) **1 313 777 A1***
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 01966863.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01188 21.08.2001
(87) WO 02/016452 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 CA 2316741

- (54) • BUTYL-KAUTSCHUK MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- IMPROVED PROCESSABILITY BUTYL RUBBER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
- CAOUTCHOUC BUTYLE A CARACTERISTIQUES DE TRAITEMENT AMELIOREES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE CAOUTCHOUC

(71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
(72) KASZAS, Gabor, London, Ontario N6C 3Z6, CA
(74) Bailly, Peter, Dr., c/o Bayer AG, Bayer Polymers, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **1 313 778 A2***
C08F 2/00 C08F 297/08
C08L 23/16 C08F 8/50
(25) En (26) En
(21) 01964323.8 (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 01/26214 22.08.2001
(87) WO 02/018461 2002/10 07.03.2002
(88) 29.08.2002
(30) 25.08.2000 US 648303

- (54) • POLYETHYLEN MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND MITTLERER DICHT
 - HIGH MOLECULAR WEIGHT, MEDIUM DENSITY POLYETHYLENE
 - POLYETHYLENE DE DENSITE MOYENNE ET DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) GARRISON, Philip, J., Houston, TX 77062, US
WALLACE, Lawrence, R., Bullard, TX 75757, US
WISE, Danny, L., Kings Mills, OH 45034, US
MEAS, James, H., Jr., Cincinnati, OH 45241-3818, US
CRIBBS, Leonard, V., Hamilton, OH 45011, US

MERRICK-MACK, Jean, A., West Chester, OH 45069-6440, US
NYGARD, Paula, L., Bay City, TX 77414, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08F 214/18 → (51) B32B 27/08

(51) **C08F 220/44** (11) **1 313 779 A1***
C08F 4/04 D01F 6/18
D01F 6/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963097.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02611 14.08.2001
(87) WO 02/018462 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 FR 0011016
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERN AUS ACRYLONITRIL
- METHOD FOR MAKING ACRYLONITRILE FIBRES
- PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES A BASE D'ACRYLONITRILE

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) CERF, Martine, 17870 Breuil Magne, FR
COLOMBIE, Damien, F-27000 Evreux, FR
TEMBOU N'ZUDIE, Denis, F-27470 Serquigny, FR

(51) **C08F 255/00** (11) **1 313 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955990.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00992 29.08.2000
(87) WO 02/018463 2002/10 07.03.2002
(54) • PROPYLENPROPPOLYMER MIT HOHEM PROPFUNGSGRAD UND MIT HOHEM SCHMELZFLUSS
- HIGH MELT FLOW, HIGHLY-GRAFTED POLYPROPYLENE
- POLYPROPYLENE EXTREMEMENT COULANT EN FUSION PRESENTANT UN NIVEAU ELEVE DE GREFFE

(71) Dupont Canada Inc., 7070 Mississauga Road, P.O. Box 2200, Station Streetsville, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA

(72) FLARIS, Vicki, Tyler, TX 75703, US
MITCHELL, David, John, Kingston, Ontario K7L 4J1, CA
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 257/00** (11) **1 313 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964275.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26107 21.08.2001
(87) WO 02/018464 2002/10 07.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 29.08.2000 US 228456 P
(54) • FUNKTIONALISIERTE POLYMERE FÜR DIE TRENNUNG VON ANALYTEN
- FUNCTIONALIZED POLYMERIC MEDIA FOR SEPARATION OF ANALYTES
- MILIEUX POLYMERES FONCTIONNALISES POUR LA SEPARATION D'ANALYSATS

(71) Mallinckrodt Baker, Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) DEORKAR, Nandkumar, V., Cedar Knolls, NJ 07927, US

BARINA, James, Nazareth, PA 18064, US
BOUIS, Paul, A., Bethlehem, PA 18020, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08F 283/06 → (51) A61K 7/06

C08F 283/12 → (51) A61K 7/06

C08F 290/14 → (51) A61K 7/06

(51) **C08F 297/08** (11) **1 313 782 A1***
C08F 110/06
(25) En (26) En
(21) 01964311.3 (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
(86) US 01/26191 22.08.2001
(87) WO 02/016455 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 227101 P
23.01.2001 US 263368 P
(54) • POLYPROPYLEN POLYMERE
• POLYPROPYLENE POLYMERS
• POLYMERES DE POLYPROPYLENE
(71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) LIN, Chon-Yie, Houston, TX 77059, US
CHEN, Michael, C.-C., Houston, TX 77056, US
BOSSAERT, Bernard, L., B-1702 Dilbeek, BE
CHIEN, Susan, C., Houston, TX 77054, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 297/08 → (51) C08F 210/16

(51) **C08G 18/08** (11) **1 313 783 A1***
C08G 18/48 C08J 7/04
B05D 7/00
(25) De (26) De
(21) 01969475.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08479 23.07.2001
(87) WO 02/010241 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 DE 10037157
(54) • MEHRSCICHTIGE BESCHICHTUNGSSY-
STEME AUS EINER DICKSCHICHTIGEN,
GELARTIGEN GRUNDSCHICHT UND EINER
DECKSCHICHT AUS POLYURETHAN-LACK,
DEREN HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG
• MULTI-LAYERED COATING SYSTEMS CON-
SISTING OF A THICK, GEL-TYPE BASE
COAT AND A TOP COAT OF POLY-
URETHANE LACQUER, PRODUCTION AND
USE THEREOF
• SYSTEMES DE REVETEMENTS
MULTICOUCHE, CONSTITUES D'UNE
COUCHE DE BASE EPAISSE, DE TYPE GEL,
ET D'UNE COUCHE DE PROTECTION EN
VERNIS DE POLYURETHANNE, LEUR
PRODUCTION, AINSI QUE LEUR UTILISA-
TION
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
TechnoGel GmbH & Co., Max-Näder-Strasse 15,
37115 Duderstadt, DE
(72) STENDER, Adolf, 37115 Duderstadt, DE
KOBUSCH, Claus, Shanghai 200021, CN
KÜTTNER, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, c/o Bayer AG,
Bayer Polymers LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/10 → (51) C09C 3/08

C08G 18/42 → (51) C08G 63/664

C08G 18/42 → (51) C08G 69/44

(51) **C08G 18/48** (11) **1 313 784 A2***
C09D 175/08
(25) De (26) De
(21) 01967241.9 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09135 07.08.2001
(87) WO 02/012364 2002/07 14.02.2002
(88) 20.06.2002
(30) 09.08.2000 DE 10038941
(54) • POLYURETHAN-(POLYMER-HYBRID)-
DISPERSION MIT VERRINGERTER
HYDROPHILIE, VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWEN-
DUNG
• POLYURETHANE (POLYMER HYBRID) DIS-
PERSION WITH REDUCED HYDRO-
PHILICITY, METHOD FOR PRODUCING THE
SAME AND THE USE THEREOF
• DISPERSION (HYBRIDE POLYMERE) DE
POLYURETHANNE A HYDROPHILIE
REDUITE, SON PROCEDE DE PRODUC-
TION ET SON UTILISATION
(71) SKW Bauwerkstoffe Deutschland GmbH, Dr.-
Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) REICHEL, Frank, DE
MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
STEIDL, Norbert, 83361 Kienberg, DE
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
WOLFERTSTETTER, Franz, 83349 Palling, DE
REUSMANN, Gerhard, 45131 Essen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 61/02** (11) **1 313 785 A2***
C08G 61/10 C08G 61/12
H01L 51/30 C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 01964356.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26293 21.08.2001
(87) WO 02/016463 2002/09 28.02.2002
(88) 01.08.2002
(30) 21.08.2000 US 226506 P
(54) • POLYMERE MIT GROSSEM FREIEM INNEN-
VOLUMEN
• POLYMERS WITH HIGH INTERNAL FREE
VOLUME
• POLYMERES A VOLUME INTERIEUR LIBRE
IMPORTANT
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) SWAGER, Timothy, M., Newton, MA 02158, US
LONG, Timothy M., Cambridge, MA 02139, US
ZHU, Zhengguo, Cambridge, MA 02140, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C08G 61/10 → (51) C08G 61/02

C08G 61/12 → (51) C08G 61/02

(51) **C08G 63/664** (11) **1 313 786 A1***
C08G 18/42 C08G 63/82
(25) En (26) En
(21) 01928563.4 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12324 17.04.2001
(87) WO 02/016465 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 227533 P
(54) • COPOLYMERE AUS ZYKLISCHEN ESTERN
UND ZYKLISCHEN FORMALEN
• COPOLYMERS OF CYCLIC ESTERS AND
CYCLIC FORMALS
• COPOLYMERES D'ESTERS CYCLIQUES ET
DE FORMOLS CYCLIQUES
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) UPSHAW, Thomas, Somerset, NJ 08873, US
MELLOZZI, Angelo, North Plainfield, NJ 07063, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C08G 63/668** (11) **1 313 787 A1***
C11D 3/37
(25) De (26) De
(21) 01971661.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03293 30.08.2001
(87) WO 02/018474 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043604
(54) • FLIESSFÄHIGE, AMPHIPHILE UND NICHTIO-
NISCHE OLIGOESTER
• FREE-FLOWING, AMPHIPHILIC, NON-IONIC
OLIGOESTERS
• OLIGOESTERS NON IONIQUES, AMPHIPHI-
LES ET A ECOULEMENT LIBRE
(71) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1,
20537 Hamburg, DE
(72) KOCH, Herbert, 46348 Raesfeld, DE
SCHOENKAES, Udo, 45721 Haltern, DE
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger,
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C08G 63/78** (11) **1 313 788 A2***
C08G 63/82 C07C 67/60
C07C 69/82
(25) En (26) En
(21) 01964409.5 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/26487 24.08.2001
(87) WO 02/018471 2002/10 07.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 29.08.2000 US 228695 P
20.03.2001 US 812581
(54) • REINIGUNGSVERFAHREN VON POLYESTER-
VORLÄUFERN
• POLYESTER PRECURSOR PURIFICATION
PROCESS
• PROCEDE DE PURIFICATION DE PRECUR-
SEUR DE POLYESTER
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SUMNER, Charles, Edwan, Jr., Kingsport, TN
37664, US
SHEPPARD, Ronald, Buford, Kingsport, TN 37663,
US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C08G 63/78** (11) **1 313 789 A2***
C08G 63/85

(25) En (26) En

(21) 01968413.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27332 31.08.2001

(87) WO 02/018476 2002/10 07.03.2002

(88) 30.05.2002

(30) 01.09.2000 US 229894 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON LI-NEAREN POLYESTERN IN MAKROZYKLISCHEN OLIGOESTER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND MAKROZYKLISCHE OLIGOESTER*
• *METHODS FOR CONVERTING LINEAR POLYESTERS TO MACROCYCLIC OLIGOESTER COMPOSITIONS AND MACROCYCLIC OLIGOESTERS*
• *METHODES POUR CONVERTIR DES POLYESTERS LINEAIRES EN COMPOSITIONS A BASE D'OLIGOESTER MACROCYCLIQUE, ET OLIGOESTERS MACROCYCLIQUES*

(71) Cyclics Corporation, 2135 Technology Drive,
Schenectady, NY 12308, US

(72) FALER, Gary, R., Glenville, NY 12302, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 63/82 → (51) C08G 63/664

C08G 63/82 → (51) C08G 63/78

C08G 63/85 → (51) C08G 63/78

C08G 63/88 → (51) B29B 9/10

C08G 63/88 → (51) C08J 3/12

C08G 64/04 → (51) C08G 64/30

C08G 64/20 → (51) C08G 64/30

(51) **C08G 64/30** (11) **1 313 790 A1***
C08G 64/20 C08G 64/04
B01D 3/00

(25) De (26) De

(21) 01974157.8 (22) 10.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09246 10.08.2001

(87) WO 02/016469 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 DE 10052874

- (54) • *REAKTIVREKTIFIKATION*
• *REACTIVE RECTIFICATION*
• *RECTIFICATION REACTIVE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) JOHN, Gerald, Baytown TX 77520, US

DIKOW, Edmund, 51065 Köln, DE

MENDOZA-FROHN, Christine, 40699 Erkrath, DE

RONGE, Georg, 40549 Düsseldorf, DE

BACHMANN, Rolf, 51469 Bergisch Gladbach, DE

GOTTSCHALK, Lutz, CH-8610 Uster, CH

PREIN, Michael, B-2930 Braschaat, BE

(51) **C08G 64/40** (11) **1 313 791 A1***
B29B 15/00

(25) De (26) De

(21) 01967254.2 (22) 10.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09245 10.08.2001

(87) WO 02/016470 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 DE 10052873

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT UND PRODUKTEN DARAUS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYCARBONATE AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYCARBONATE ET DE PRODUITS EN POLYCARBONATE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) SCHWEMLER, Christoph, League City, TX 77573, US

ELSNER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE

HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE

KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE

C08G 64/40 → (51) C08J 3/12

(51) **C08G 65/00** (11) **1 313 792 A1***
C08L 71/00 C09D 171/00
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 01953263.9 (22) 03.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03475 03.08.2001

(87) WO 02/016471 2002/09 28.02.2002

(30) 18.08.2000 GB 0020414

- (54) • *DISPERSIONEN ENTHALTEND POLYETHER DISPERSIERMITTEL*
• *DISPERSIONS CONTAINING POLYETHER DISPERSANTS*
• *DISPERSIONS CONTENANT DES DISPERSANTS POLYETHER*

(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB

(72) THETFORD, Dean, Manchester M9 8ZS, GB

(74) Fawkes, David Melville, Avecia Limited Intellectual
Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House,
Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

(51) **C08G 69/00** (11) **1 313 793 A1***
C08G 69/02 C08G 69/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01962913.8 (22) 07.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09110 07.08.2001

(87) WO 02/012371 2002/07 14.02.2002

(30) 09.08.2000 FR 0010485

- (54) • *COPOLYAMIDE UND ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS DIESER COPOLYAMIDE*
• *COPOLYAMIDES AND COMPOSITIONS BASED ON SAME*
• *COPOLYAMIDES ET COMPOSITIONS A BASE DE CES COPOLYAMIDES*

(71) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80,
20020 Ceriano Laghetto (MI), IT

(72) DI SILVESTRO, Giuseppe, 20030 Lentate Sul

Seveso, IT

SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto (MI), IT

YUAN, Cuiming, I-20126 Milano, IT
ZHANG, Haichun, I-21047 Saronno, IT
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de
la Propriété Industrielle, Centre de Recherche
Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08G 69/02 → (51) C08G 69/00

C08G 69/04 → (51) C08G 69/00

(51) **C08G 69/44** (11) **1 313 794 A2***
C08G 18/42 A61L 27/34
C08L 75/06 C08L 77/12
A61L 27/54 A61K 47/48

(25) En (26) En

(21) 01966509.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27288 30.08.2001

(87) WO 02/018477 2002/10 07.03.2002

(88) 30.05.2002

(30) 30.08.2000 US 651338

- (54) • *ELASTOMERISCHE, FUNKTIONELLE, BIOABBAUBARE COPOLYESTERAMIDE UND COPOLYESTERURETHANE*
• *ELASTOMERIC FUNCTIONAL BIODEGRADABLE COPOLYESTER AMIDES AND COPOLYESTER URETHANES*
• *COPOLYESTER AMIDES ET COPOLYESTER URETHANNES FONCTIONNELS BIODEGRADABLES ET ELASTOMERES*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20

Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(72) CHU, Chih-Chang, Ithaca, NY 14850-9784, US

KATSARAVA, Ramaz, Tbilisi 380062, GE

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 69/46 → (51) C08J 3/12

(51) **C08G 73/10** (11) **1 313 795 A2***
H05K 1/03

(25) En (26) En

(21) 01964353.5 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26289 23.08.2001

(87) WO 02/016475 2002/09 28.02.2002

(88) 06.06.2002

(30) 24.08.2000 JP 2000253420

22.08.2001 JP 2001251557

- (54) • *POLYIMIDFILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, UND METALL-LEITUNGSPLATTEN MIT POLYIMIDSUBSTRAT*
• *POLYIMIDE FILM, METHOD OF MANUFACTURE, AND METAL INTERCONNECT BOARD WITH POLYIMIDE FILM SUBSTRATE*
• *FILM POLYIMIDE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PLAQUETTE D'INTERCONNEXION METALLIQUE DONT LE SUBSTRAT EST UN FILM POLYIMIDE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Honcho,
Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) UHARA, Kenji, 102, Toray Matsuzono Apartment,
Nagoya, JP

SAWASAKI, Kouichi, G-4-2, Toray Apartment,
Nagoya, JP

YASUDA, Naofumi, Fukushimacho, Tokai, JP

AUMAN, Brian, C., Pickerington, OH 43147, US

SUMMERS, John, D., Chapel Hill, NC 27514, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 83/00 → (51) C09D 5/16

(51) **C08J 3/12** (11) **1 313 796 A1***
B01J 2/02 B29B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01960002.2 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 01/01126 03.08.2001

(87) WO 02/012374 2002/07 14.02.2002

(30) 03.08.2000 CA 2314921

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN POLYMER-PARTIKELN
- APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING POROUS POLYMER PARTICLES
- APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE POLYMERE POREUSES

(71) Prometic Biosciences Inc., 6100 Royalmount,
Montreal, Quebec H4P 2R2, CA

(72) PARTINGTON, Barry, Partington Engineering Co.,
Broadford, Isle of Skye 1V49 9AB, GB
ETHIER, Josée, Laval, Quebec H7M 3L8, CA

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

(51) **C08J 3/12** (11) **1 313 797 A2***
C08G 63/88 C08G 64/40
C08G 69/46

(25) En (26) En

(21) 01966102.4 (22) 24.08.2001

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

(86) US 01/26272 24.08.2001

(87) WO 02/018480 2002/10 07.03.2002

(88) 06.06.2002

(30) 29.08.2000 US 649833

- (54) • NICHTHAFTENDE POLYMERE GEGENSTÄNDE
- NON-BLOCKING POLYMERIC ARTICLES
- ARTICLES POLYMERIQUES NON BLOQUANTS

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) GEORGE, Scott, Ellery, Kinsport, TN 37664, US
FLEENOR, Coralie, McKenna, Rogersville, TN
37857, US
BOWERS, David, Taylor, Kingsport, TN 37660, US
MILLER, Richard, Anthony, Kingsport, TN 37663,
US
THOMPSON, Ricky, Kingsport, TN 37664, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08J 3/12 → (51) B29B 9/10

C08J 3/12 → (51) C08B 11/20

C08J 3/24 → (51) C08G 61/02

C08J 7/00 → (51) B05D 1/00

(51) **C08J 7/04** (11) **1 313 798 A2***
B32B 27/36 B32B 15/08
B65D 65/40 B65D 85/72
B65D 75/26

(25) En (26) En

(21) 01964388.1 (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 01/26406 22.08.2001

(87) WO 02/016485 2002/09 28.02.2002

(88) 06.06.2002

(30) 24.08.2000 US 645721

- (54) • MEHRSCICHTIGE POLYMERANORDNUNG FÜR VERBESSERTE GAS- UND UV-SPERRUNG

• MULTILAYER POLYMERIC STRUCTURE FOR ENHANCED GAS AND UV BARRIER

• STRUCTURE DE MATERIAU DE VALENCE ZERO/POLYMERE MULTICOUCHE POUR EFFET ACCRU DE BARRIERE CONTRE LES GAZ OU LA VAPEUR ET DE BARRIERE ANTI-UV ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE STRUCTURE

(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza
N.W., Atlanta, GA 30313, US

(72) RULE, Mark, Atlanta, GA 30341, US
SHI, Yu, Conyers, GA 30084, US
EHRICH, Horst, 46268 Dorsten, DE

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C08J 7/04 → (51) C08G 18/08

C08J 9/12 → (51) C08J 9/30

(51) **C08J 9/30** (11) **1 313 799 A2***
C09J 5/08 C08J 9/12
// C08L33/02

(25) En (26) En

(21) 01968414.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27333 31.08.2001

(87) WO 02/018511 2002/10 07.03.2002

(88) 30.05.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000264047

- (54) • ACRYLSCHAUM DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

• ACRYLIC FOAM PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND PRODUCTION METHOD THEREOF

• ADHESIF AUTOCOLLANT EN MOUSSE ACRYLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) NAKAMUTA, Shojitsu, Honcho Kokubunji, Tokyo
185-0012, JP
KIKUCHI, Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa
242-0002, JP
ABIKO, Shinji, Sagae-city, Yamagata 991-0034, JP

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **1 313 800 A2***
D06N 7/00 A01N 59/16
(25) En (26) En
(21) 01964348.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26282 23.08.2001

(87) WO 02/020653 2002/11 14.03.2002

(88) 30.05.2002

(30) 01.09.2000 US 654529

01.09.2000 US 654491

- (54) • ANTIMIKROBIELLER KLEBLATEX, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESEN ENTHALTENDE TEPPICHE

• ANTIMICROBIAL ADHESIVE LATEXES, METHODS OF MAKING THEREOF, AND CARPET ARTICLES CONTAINING SAME

• LATEX ADHESIFS ANTIMICROBIENS, PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES ET TAPIS CONTENANT CES LATEX

(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495),
P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US

(72) SCHUETTE, Robert, L., Boiling Springs, SC 29316,
US

LEVER, John, G., Spartanburg, SC 29307, US

SELLMAN, N., David, Jr., LaGrange, GA 30240, US

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

C08K 3/00 → (51) C09C 3/08

(51) **C08K 3/10** (11) **1 313 801 A1***
C08K 3/22 C08K 9/00

(25) En (26) En

(21) 01965966.3 (22) 16.08.2001

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

(86) US 01/25694 16.08.2001

(87) WO 02/014415 2002/08 21.02.2002

(30) 16.08.2000 US 639860

- (54) • TITANDIOXIDSCHLÄMME MIT VERBESSERTER STABILITÄT

• TITANIUM DIOXIDE SLURRIES HAVING IMPROVED STABILITY

• SUSPENSIONS DE DIOXYDE DE TITANE A STABILITE AMELIOREE

(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 200
International Circle, Hunt Valley, MD 21030, US

(72) WEN, Fu-Chu, Severna Park, MD 21146, US

HUA, Duen-Wu, Severna Park, MD 21146, US

(74) Simino, Massimo, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

C08K 3/18 → (51) A61K 7/16

C08K 3/22 → (51) C08K 3/10

C08K 5/00 → (51) C08L 23/04

(51) **C08K 5/12** (11) **1 313 802 A2***
(25) En (26) En

(21) 01963176.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03889 30.08.2001

(87) WO 02/017972 2002/10 07.03.2002

(88) 06.09.2002

(30) 01.09.2000 US 654359

- (54) • HERSTELLUNG STERILER ARTIKEL AUS POLYMEREN WELCHE EINEN STABILISATOR AUF POLY(OXYALKYLEN)-BASIS ENTHALTEN

- PREPARING STERILE ARTICLES FROM POLYMERS CONTAINING A STABILISER BASED ON A POLY(OXYALKYLENE)
• PREPARATION D'ARTICLES STERILES A PARTIR DE POLYMERES CONTENANT UN STABILISATEUR A BASE DE POLY(OXYALKYLENE)
- (71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Suite 1500, Dallas, TX 75380-9050, US
(72) WANG, Qi, Grand Island, NY 14072, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- C08K 5/15** → (51) C07D 493/04
- C08K 9/00** → (51) C08K 3/10
- C08L 1/26** → (51) C08B 11/20
- C08L 1/28** → (51) C08B 11/20
- (51) **C08L 9/06** (11) **1 313 803 A2***
C08L 71/12
(25) En (26) En
(21) 01964249.5 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26066 21.08.2001
(87) WO 02/016489 2002/09 28.02.2002
(88) 18.04.2002
(30) 23.08.2000 US 644473
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND EIGENSCHAFTEN VON STYROL-BUTADIEN RANDOM-COPOLYMER/POLY(ARYLE-NETHER) ZUSAMMENSETZUNGEN
• PREPARATION PROCESS AND PROPERTIES OF STYRENE BUTADIENE RANDOM COPOLYMER/POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION ET PROPRIETES DE COMPOSITIONS DE COPOLYMERE STATISTIQUE STYRENE BUTADIENE/POLY(ARYLENE ETHER)
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BRAAT, Adrianus, J, F, M, Roosendaal, KR 4708, NL
DAVID, Benny, Great Barrington, MA 01230, US
GUO, Hua, Delmar, NY 12054, US
LISKA, Juraj, Zavodie, Zilina 01004, SK
CHAO, Herbert, Shin-I, Paoli, PA 19301, US
ZARNOCH, Kenneth, Paul, Scotia, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- C08L 21/00** → (51) C08L 23/04
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 313 804 A2***
(25) De (26) De
(21) 01962932.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09247 10.08.2001
(87) WO 02/016492 2002/09 28.02.2002
(88) 23.05.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041235
(54) • MISCHEUNGEN AUS OLEFINPOLYMERISATEN UND NITRILKAUTSCHUKEN
- MIXTURE OF OLEFIN POLYMERS AND NITRILE RUBBERS
• MELANGES DE POLYMERES D'OLEFINES ET DE CAOUTCHOUCS DE NITRILE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAGG, Hans, 51515 Kürten, DE
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 313 805 A1***
C08L 23/10 C08L 23/16
C08K 5/00 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01974990.2 (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) NL 01/00619 22.08.2001
(87) WO 02/018487 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 NL 1016055
(54) • THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEN NIEDERTEMPERATUREIGENSCHAFTEN
• THERMOPLASTIC ELASTOMER WITH IMPROVED LOW TEMPERATURE PROPERTIES
• ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE A PROPRIETES SOUS FAIBLE TEMPERATURE AMELIOREES
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHMIDT, Angelika, NL-6166 JR Sittard, NL
SOLIMAN, Maria, NL-6118 AN Nieuwstadt, NL
TACX, Jacobus, Christinus, Josephus, Franciscus, NL-6041 XN Roermond, NL
WILLEMS, Edwin, NL-6136 BV Sittard, NL
- (74) Dorrestijn, Antoon, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- C08L 23/06** → (51) C08L 101/00
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/04
- C08L 23/16** → (51) C08F 210/16
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/04
- C08L 25/06** → (51) C08L 101/00
- C08L 27/06** → (51) C08L 101/00
- C08L 27/12** → (51) B32B 15/08
- (51) **C08L 33/12** (11) **1 313 806 A2***
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 01959541.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24549 02.08.2001
(87) WO 02/014427 2002/08 21.02.2002
(88) 01.08.2002
(30) 10.08.2000 US 636200
(54) • TRANSPARENTE, POLYCARBONAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND EIN METHYLMETHACRYLAT-COPOLYMER
• A TRANSPARENT COMPOSITION CONTAINING POLYCARBONATE AND A COPOLYMER OF METHYLMETHACRYLATE
• COMPOSITION TRANSPARENTE CONTENANT DU POLYCARBONATE ET UN COPOLYMER DE METHYLMETHACRYLATE
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) MOULINIE, Pierre, Imperial, PA 15126, US
KOHNCKE, Nicanor, Pittsburgh, PA 15203, US
- (74) Thomaier, Jörg, Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Polymers, Legal & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- C08L 69/00** → (51) C08L 33/12
- C08L 71/00** → (51) C08G 65/00
- C08L 71/12** → (51) C08L 9/06
- C08L 75/06** → (51) C08G 69/44
- C08L 77/00** → (51) B32B 15/08
- C08L 77/12** → (51) C08G 69/44
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 313 807 A1***
C08L 23/06 C08L 25/06
C08L 27/06
// C08L101:00, C08L99:00, C08L23:06, C08L99:00, C08L25:06, C08L99:00, C08L27:06, C08L99:00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965328.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02616 14.08.2001
(87) WO 02/014432 2002/08 21.02.2002
(30) 16.08.2000 FR 0010659
(54) • GEGENSTAND AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL ENTHALTEND FRÜCHTEKERNMEHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• THERMOPLASTIC PART FILLED WITH FRUIT STONE FLOUR AND METHOD FOR OBTAINING SAME
• PIECE EN MATIERE THERMOPLASTIQUE CHARGEE DE FARINE DE NOYAUX DE FRUITS ET PROCEDE D'OBTENTION D'UNE TELLE PIECE
- (71) Rehau S.A., Place Cisse, 57340 Morhange, FR
(72) PIAIA, Egon, F-57340 Morhange, FR
JAUBERT, Arnaud, F-57580 Luppy, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
- C09B 45/22** → (51) C09B 63/00
- C09B 45/34** → (51) C09B 63/00
- (51) **C09B 61/00** (11) **1 313 808 A1***
A23L 1/275 A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 01960200.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00555 23.08.2001
(87) WO 02/016503 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DK 200001254
(54) • REINIGUNGSPROZESS ZUR VERBESSERUNG DER GESAMTAUSBEUTE CURCUMINOIDER FARBMITTEL
• PURIFICATION PROCESS FOR IMPROVING TOTAL YIELD OF CURCUMINOID COLOURING AGENT
• PROCEDE DE PURIFICATION DESTINE A AMELIORER LE RENDEMENT TOTAL D'UN AGENT COLORANT CURCUMINOIDE
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) MADSEN, Bjorn, DK-3000 Helsingor, DK

HIDALGO GARCIA, Venancio, E-30319 Santa Ana - Cartagena Murcia, ES
HERNANDEZ VERA, Luis, E-30820 Alcantarilla, Murcia, ES

(51) **C09B 63/00** (11) **1 313 809 A1***
C09B 67/22 C09B 45/34
C09B 45/22

(25) En (26) En
(21) 01964414.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26513 27.08.2001
(87) WO 02/018497 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649540

(54) • *HITZESTABILE MONOAZO MAGENTAPIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HEAT STABLE MONOAZO MAGENTA PIGMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PIGMENTS MAGENTA MONOAZOIQUES STABLES A LA CHALEUR*

(71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) BINDRA, Amrit, P., Breckville, OH 44141, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09B 67/00 → (51) C09D 11/00

(51) **C09B 67/22** (11) **1 313 810 A2***
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 01966239.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26584 22.08.2001
(87) WO 02/016506 2002/09 28.02.2002
(88) 30.05.2002
(30) 24.08.2000 US 645691

(54) • *VERWENDUNG EINES MEHRFACH-FARBSTOFFSYSTEMS ZUR VERBESSERUNG DER SPEKTRALEN EIGENSCHAFTEN GEFÄRBTER MIKROPARTIKEL IN EINEM IMMUNTESTVERFAHREN*

• *THE USE OF A MULTIPLE DYE SYSTEM TO ENHANCE THE SPECTRAL PROPERTIES OF DYED MICROPARTICLES IN AN IMMUNOASSAY*

• *UTILISATION D'UN SYSTEME DE COLORANTS POUR ACCROITRE LES PROPRIETES SPECTRALES DE MICROPARTICULES COLOREES, DANS UN DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*

(71) Sendx Medical, Inc., 1945 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92009, US
(72) MANNEH, Victor, A., Rancho Santa Fe, CA 92091, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09B 67/22 → (51) C09B 63/00

(51) **C09C 1/42** (11) **1 313 811 A1***
C01B 33/38

(25) En (26) En
(21) 01963128.2 (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) GB 01/03708 17.08.2001
(87) WO 02/016510 2002/09 28.02.2002
(30) 17.08.2000 GB 0020182

(54) • *VERBESSERTE TEILCHENFÖRMIGE MINERALISCHE PARTIKEL*
• *IMPROVED PARTICULATE MINERAL MATERIALS*
• *MATIERES MINERALES PARTICULAIRES AMELIOREES*

(71) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St. Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
(72) WESLEY, Robin, St. Austell, Cornwall PL25 4DJ, GB
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C09C 3/08** (11) **1 313 812 A1***
C09J 201/00 C08G 18/10
C09J 175/00 C08K 3/00

(25) De (26) De
(21) 01974213.9 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09871 28.08.2001
(87) WO 02/018499 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043082

(54) • *REAKTIONSKLEBSTOFF MIT MINDESTENS EINER MIKROVERKAPSELTEN KOMPONENTE*
• *CHEMICALLY REACTIVE ADHESIVE COMPRISING AT LEAST ONE MICRO ENCAPSULATED COMPONENT*
• *SUBSTANCE ADHESIVE REACTIONNELLE COMPRENANT AU MOINS UNE COMPOSANTE EN MICROCAPSULE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) KIRSTEN, Christian, N., 40789 Monheim, DE
HENKE, Günter, 41470 Neuss, DE
MECKEL-JONAS, Claudia, 41468 Neuss, DE
UNGER, Lothar, 46049 Oberhausen, DE
MEIER, Frank, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C09D 5/08** (11) **1 313 813 A1***
C23F 11/18

(25) En (26) En
(21) 01984333.3 (22) 26.07.2001
(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) GB 01/03365 26.07.2001
(87) WO 02/008345 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 GB 0018164

(54) • *KORROSIONINHIBITOREN*
• *CORROSION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CORROSION*

(71) UWS Ventures Limited The Innovation Centre, University of Wales Swansea, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, GB
(72) McMURRAY, Hamilton, Neil, Swansea SA2 7DA, GB
WORSLEY, David, Anthony, Carmarthen SA32 7TQ, GB

(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

(51) **C09D 5/16** (11) **1 313 814 A2***
C09D 183/04 C09D 163/00
C08G 83/00 C03C 1/00

(25) En (26) En
(21) 01939756.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17586 31.05.2001
(87) WO 01/094487 2001/50 13.12.2001
(88) 20.03.2003

(30) 02.06.2000 US 586378
12.02.2001 US 781876
30.05.2001 US 867890

(54) • *FÄULNISVERHINDERNDE ANSTRICHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIPOUING COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ANTISALISSURE*

(71) Microphase Coatings, Inc., 170 Donmor Court, Garner, NC 27529, US
(72) SIMENDINGER, William, H., III, Raleigh, NC 27603, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C09D 7/12 → (51) C09D 183/04

(51) **C09D 9/00** (11) **1 313 815 A2***
(25) En (26) En

(21) 01968303.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27053 30.08.2001
(87) WO 02/018503 2002/10 07.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 01.09.2000 US 654439

(54) • *ABBEIZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PAINT STRIPPING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DECAPAGE DE PEINTURE*

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
(72) MACHAC, James, R., Jr., Lago Vista, TX 78645, US
MARQUIS, Edward, T., Austin, TX 78758, US
WOODRUM, Susan, A., Round Rock, TX 78664, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 313 816 A2***
C09B 67/00 C09D 17/00
// B01F17/50

(25) De (26) De
(21) 01969677.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/10042 30.08.2001
(87) WO 02/018504 2002/10 07.03.2002
(88) 23.05.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042900

(54) • *WÄSSRIGE FARBMITTELZUBEREITUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *AQUEOUS DYE PREPARATION FOR INK JET PRINTING*

- (71) **COMPOSITION COLORANTE AQUEUSE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE**
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BULLOCK, James, 69198 Schriesheim, DE
KRAPP, Michael, 67122 Altrip, DE
SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, D-67011 Ludwigshafen, DE
-
- C09D 11/00** → (51) C08G 65/00
-
- C09D 17/00** → (51) C09D 11/00
-
- C09D 163/00** → (51) C09D 5/16
-
- C09D 171/00** → (51) C08G 65/00
-
- C09D 175/08** → (51) C08G 18/48
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **1 313 817 A1***
C09D 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01958161.0 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02400 23.07.2001
- (87) WO 02/018506 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 FR 0011193
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON NEBELERZEUGUNG WÄHREND DER BESCHICHTUNG VON FLEXIBLEN OBERFLÄCHEN MIT VERNETZBAREN SILIKONFLÜSSIGKEITEN MITTELS WALZEN**
• **METHOD FOR PREVENTING MISTING WHEN COATING FLEXIBLE SUPPORTS WITH A CROSSLINKABLE LIQUID SILICONE COMPOSITION, IN A DEVICE COMPRISING CYLINDERS**
• **PROCEDE DE LUTTE CONTRE L'APPARITION DE BROUILLARD LORS DE L'ENDUCTION DE SUPPORTS FLEXIBLES AVEC UNE COMPOSITION SILICONE LIQUIDE RETICULABLE, DANS UN DISPOSITIF A CYLINDRES**
- (71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BRANLARD, Paul, F-69005 LYON, FR
GIRAUD, Yves, F-69110 SAINTE FOY LES LYON, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 LYON, FR
MAGD, Frédéric, F-69005 LYON, FR
GARNES, Frédéric, F-69110 SAINT GENIS LAVAL, FR
- (74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR
-
- C09D 183/04** → (51) C09D 5/16
-
- C09D 183/06** → (51) H01L 21/312
-
- C09J 5/08** → (51) C08J 9/30
-
- (51) **C09J 7/00** (11) **1 313 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902989.1 (22) 04.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/00479 04.01.2001
- (87) WO 02/018507 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 652472
- (54) • **LÖSUNGSMITTELFREIES WEICHMACHER-RESISTENTES ELEKTRISCHES BAND AUF PVC-BASIS**
• **SOLVENTLESS PLASTICIZER-RESISTANT VINYL ELECTRICAL TAPE**
• **RUBAN ELECTRIQUE DE VINYLE SANS SOLVANT RESISTANT AUX PLASTIFIANTS**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GARCIA-RAMIREZ, Rafael, Austin, TX 78726-9000, US
MAHONEY, David, V., Austin, TX 78726-9000, US
WARD, Steven, O., 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) **C09J 7/00** (11) **1 313 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 01917089.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02867 14.03.2001
- (87) WO 02/016522 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 DE 10040971
29.11.2000 DE 10059121
- (54) • **SELBSTKLEBEFOLIE**
• **SELF-ADHESIVE FILM**
• **FILM AUTO-ADHESIF**
- (71) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045 Meggen, CH
- (72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6048 Horw, CH
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- C09J 7/02** → (51) C09J 133/00
-
- (51) **C09J 133/00** (11) **1 313 820 A2***
C09J 153/00 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01954719.9 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/22417 17.07.2001
- (87) WO 02/014448 2002/08 21.02.2002
- (88) 06.06.2002
- (30) 11.08.2000 US 638213
- (54) • **KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHILEN UND HYDROPHOBEN DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBSTOFFEN**
• **ADHESIVE BLENDS COMPRISING HYDROPHILIC AND HYDROPHOBIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES**
• **MELANGES D'ADHESIFS COMPRENANT DES ADHESIFS AUTOCOLLANTS HYDROPHILES ET HYDROPHOBES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HYDE, Patrick D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CLANTON, Anthony R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GIESELMAN, Melinda B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MA, JingJing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MENZIES, Robert H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POHL, Dennis J., 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
-
- C09J 153/00** → (51) C09J 133/00
-
- C09J 175/00** → (51) C09C 3/08
-
- C09J 201/00** → (51) C09C 3/08
-
- (51) **C09K 3/14** (11) **1 313 821 A1***
B24D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00954817.3 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/01215 31.08.2000
- (87) WO 01/016249 2001/10 08.03.2001
- (30) 31.08.1999 ZA 9905585
- (54) • **SCHLEIFMITTEL AUS LANGGESTRECKTEN SCHLEIFKÖRPERN**
• **ABRASIVE MATERIAL COMPRISING ELONGATE ABRASIVE BODIES**
• **MATIERE ABRASIVE COMPRENANT DES CORPS ABRASIFS ALLONGES**
- (71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) FRIES, Robert, 2000 Johannesburg, ZA
JONKER, Cornelis, Roelof, Pretoria, ZA
SIGALAS, Iakovos, 2195 Linden, ZA
BROWN, Peter, William, Reading, Berkshire RG4 8PQ, GB
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09K 3/32** → (51) B01J 20/12
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **1 313 822 A1***
H05B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 01907930.0 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/00852 28.02.2001
- (87) WO 02/018513 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 PCT/GB00/03349
- (54) • **FORMULIERUNG ZUR ABLAGERUNG EINER KONJUGIERTEN POLYMERSCHICHT**
• **A FORMULATION FOR DEPOSITING A CONJUGATED POLYMER LAYER**
• **FORMULATION PERMETTANT DE DEPOSER UNE COUCHE DE POLYMERE CONJUGUE**
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
- (72) GRIZZI, Ilaria, Cambridge Display Technology Ltd., Cambridge CB3 0HJ, GB
LYON, Peter, Cambridge Display Technology Limited, Cambridge CB3 0HJ, GB
-
- C09K 19/34** → (51) C07D 471/06
-
- C09K 21/00** → (51) H01R 13/527
-
- C10G 2/00** → (51) B01J 25/00

(51) **C10G 9/16** (11) **1 313 823 A1***
C10G 75/04 C07C 17/25
(25) En (26) En
(21) 01952337.2 (22) 29.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20870 29.06.2001
(87) WO 02/014454 2002/08 21.02.2002

(30) 14.08.2000 US 638437

(54) • *PHOSPHIT VERKOKUNGSINHIBITOREN FÜR EDC-VCM-ÖFEN*
• *PHOSPHITE COKE INHIBITORS FOR EDC-VCM FURNACES*
• *INHIBITEURS DE COKE PAR DES PHOSPHURES POUR FOURS EDC-VCM*

(71) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701
Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US

(72) TONG, Youdong, Houston, TX 77074, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **C10G 21/00** (11) **1 313 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 01928537.8 (22) 13.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12226 13.04.2001
(87) WO 02/016530 2002/09 28.02.2002

(30) 22.08.2000 US 643333

(54) • *ASPHALT UND HARZ PRODUKTION FÜR EIN INTEGRIERTES LÖSUNGSMITTELEN-TASPHALTIERUNG-VERGASUNGSVERFAHREN*
• *ASPHALT AND RESIN PRODUCTION TO INTEGRATION OF SOLVENT DEASPHALTING AND GASIFICATION*
• *PRODUCTION D'ASPHALTE ET DE RESINE INTEGRANT UN PROCEDE DE DESASPHALTAGE A UN PROCEDE DE GAZEIFICATION*

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000
Westchester Avenue, White Plains, New York
10650, US

(72) WALLACE, Paul, S., Katy, TX 77450, US
JOHNSON, Kay, A., Missouri City, TX 77459, US

PENROSE, Clint, F., Houston, TX 77042, US
NICCUM, Jacquelyn, G., Houston, TX 77005, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10G 75/04 → (51) C10G 9/16

(51) **C10L 1/00** (11) **1 313 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980293.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09919 23.08.2001
(87) WO 02/016531 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 EP 00307296

(54) • *BENZINZUSAMMENSETZUNG*
• *GASOLINE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR ESSENCE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) KALGHATGI, Gautam, Tavanappa, Chester,
Cheshire CH2 4 NU, GB

C10M 139/06 → (51) C07F 17/02

(51) **C10M 163/00** (11) **1 313 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966106.5 (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

(86) US 01/26285 22.08.2001
(87) WO 02/016533 2002/09 28.02.2002
(88) 12.09.2002

(30) 22.08.2000 US 643801

(54) • *HANDSCHALTGETRIEBESCHMIERMITTEL UND KONZENTRATE ZUM ERZIELEN AUSGEDEHNTEN DRAINS*
• *EXTENDED DRAIN MANUAL TRANSMISSION LUBRICANTS AND CONCENTRATES*
• *LUBRIFIANTS ET CONCENTRES PERMETTANT UNE VIDANGE PLUS COMPLETE POUR BOITES DE VITESSES MANUELLES*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US

(72) TOMARO, Joseph, A., Maple Heights, OH 44137,
US

(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C10M 169/00** (11) **1 313 827 A1***
E21B 17/042 F16B 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963084.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02588 09.08.2001
(87) WO 02/018522 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 FR 0011127

(54) • *MIT EINEM GEWINDE VERSEHENES RÖHR-FÖRMIGES ELEMENT FÜR GEGEN EIN FESTLAUFEN BESTÄNDIGE VERSCHRAUBBARE ROHRVERBINDUNG*
• *THREADED COMPONENT FOR SEIZURE-RESISTANT TUBULAR THREADED JOINT*
• *ELEMENT FILETE POUR JOINT FILETE TUBULAIRE RESISTANT AU GRIPPAGE*

(71) VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54
rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR

(72) BERTET, Régis, F-69007 Lyon, FR
CHAMBELLANT, François, F-69100 Villeurbanne,
FR

PETELOT, Daniel, F-59550 Taisnières en
Thierache, FR

TRUONG DINH, Nguyen, F-69440 Taluyers, FR
VERDILLON, Lionel, F-69380 Dommartin, FR

(74) Pellicani, Félix Angelo, SETVAL, 130 rue de Silly,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

C11B 9/00 → (51) C07C 49/647

C11D 1/44 → (51) C11D 3/37

C11D 3/22 → (51) D06M 15/595

(51) **C11D 3/37** (11) **1 313 828 A1***
D06M 15/643
(25) En (26) En
(21) 01966172.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26444 24.08.2001
(87) WO 02/018528 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 US 228170 P
27.10.2000 US 243825 P
15.11.2000 US 249059 P
12.02.2001 US 268174 P

(54) • *TEXTILPFLEGE MITTEL ENTHALTEND KATIONISCHE SILIKONE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

• *FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING CATIONIC SILICONES AND METHODS EMPLOYING SAME*

• *COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT DE TISSUS RENFERMANT DES SILICONES CATIONIQUES ET PROCEDES UTILISANT CELLES-CI*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MASSCHELEIN, Axel, B-1050 Brussels, BE
DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, B-9070
Destelbergen, BE

SALDEN, Ivo, B-3670 Meeuwen-Gruitrode, BE
BOUTIQUE, Jean-Pol, B-5030 Gembloux, BE

JOHNSTON, James, Pyott, B-1785 Merchtem, BE
SMERZNAK, Mark, Allen, B-1190 Brussels, BE

BROECKX, Walter, August, Maria, B-9290 Berlare,
BE

MERERE, Ingrid, B-1000 Brussels, BE

TRUJILLO ROSALDO, Rafael, B-1400 Waterloo, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The
Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/37** (11) **1 313 829 A1***
C11D 3/386 C11D 1/44

(25) En (26) En

(21) 01978309.1 (22) 24.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09883 24.08.2001

(87) WO 02/018527 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 GB 0021483

(54) • *GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *FABRIC CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENTRETIEN POUR TISSUS*

(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 IT LU MC NL PT SE
TR LI

(72) CHATFIELD, Robert James, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

CRAWFORD, Robert John, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

KILHAMS, Vanessa, Bebington Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB

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

C11D 3/37 → (51) C08G 63/668

C11D 3/37 → (51) D06M 15/595

C11D 3/386 → (51) C11D 3/37

C11D 3/386 → (51) C12N 9/54

C11D 3/386 → (51) C12N 15/62

(51) **C11D 3/39** (11) **1 313 830 A1***
D06L 3/02 D21C 9/16
A61L 2/18 C02F 1/72
A61K 7/135 C07C 261/02
A61L 2/00

(25) En (26) En
(21) 01960889.2 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03656 16.08.2001
(87) WO 02/016538 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 GB 0020489

(54) • VERWENDUNG VON PERCARBAMATEN
UND DIACYLPERCARBAMATEN UND DE-
REN VORSTUFEN
• USE OF PERCARBAMIC ACIDS AND DIACYL
PERCARBAMATES AND PRECURSORS
THEREFOR
• UTILISATION D'ACIDES PERCARBAMIQUES
ET DE DIACYL PERCARBAMATES ET DE
LEURS PRECURSEURS

(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, 175 Woodhouse Lane,
Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB

(72) LEWIS, David, Malcolm, Otley, West Yorkshire
LS21 2AL, GB

YAO, Jiming, Toronto, Ontario M4J 3G5, CA
KNAPP, Jerry, S., Pudsey LS29 8AQ, GB
HAWKES, Jamie, Anthony, Bromsgrove,
Worcestershire B60 1AN, GB

(74) Appleton, Ben, Appleyard Lees 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

C11D 3/39 → (51) C11D 3/395

(51) **C11D 3/395** (11) **1 313 831 A1***
C11D 3/39
(25) En (26) En
(21) 01968133.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26580 30.08.2001
(87) WO 02/018529 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 US 228988 P

(54) • BLEICHAKTIVATORGRANULAT MIT VER-
BESSERTEM LÖSUNGSVERHALTEN
• GRANULAR BLEACH ACTIVATORS HAVING
IMPROVED SOLUBILITY PROFILES
• ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT EN
GRAINS A PROFILS DE SOLUBILITE AME-
LIORES

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
GIBSON, Michael, Steven, Loveland, OH 45140, US
MAJERCZAK, Victoria, Ann, Loveland, OH 45140,
US

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, NV Procter &
Gamble Services Company SA, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 7/32** (11) **1 313 832 A1***
A61L 2/18
(25) En (26) En
(21) 01964733.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 01/01094 30.08.2001
(87) WO 02/018530 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 AU PQ984400
(54) • TENSIDSYSTEM

• SURFACTANT SYSTEM
• SYSTEME SURFACTANT
(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY.
LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW
2018, AU

(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU

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

C11D 9/50 → (51) C07C 39/15

(51) **C11D 11/00** (11) **1 313 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960663.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09390 13.08.2001
(87) WO 02/018531 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 GB 0021182

(54) • REINIGUNGSHILFSMITTEL
• CLEANING AID
• ASSISTANCE AU NETTOYAGE

(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

(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(72) ASHCROFT, Alexander, Thomas, Wirral, Merseyside
CH63 3JW, GB

CARVELL, Melvin, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
EVANS, Clare, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GRAHAM, Peter, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB
LEACH, Matthew, James, Wirral, Merseyside CH63
3JW, GB

MACKAY, Colina, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
NEPLENBROEK, Antonius, Maria, 3606 AN
Maarssen, NL

RANNARD, Steven, Wirral, Merseyside CH63 3JW,
GB

SUK, Bouke, 3606 AN Maarssen, NL
THORNTHWAITE, David, William, Wirral,
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Dekker, Enno E. J., et al, Unilever N.V., Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) C02F 5/10

(51) **C11D 17/04** (11) **1 313 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963212.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03936 03.09.2001
(87) WO 02/018533 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021585
19.04.2001 GB 0109584

(54) • REINIGUNGS- UND WASCHVERFAHREN
• CLEANING METHOD

• PROCEDE DE NETTOYAGE
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Driffield, East
Yorkshire YO25 9TF, GB
MUIR, Neil, Welton, East Yorkshire HU15 1PZ, GB
COKE, Mark, Swanland, East YorkshireHU14 3NT,
GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

C12M 1/04 → (51) C12M 1/20

(51) **C12M 1/20** (11) **1 313 835 A1***
C12M 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929762.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01330 27.04.2001
(87) WO 01/081531 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 FR 0005413

(54) • ZELL- UND GEWEBEKULTUREINHEIT MIT
VERÄNDERLICHEM AUFBAU
• CELL AND TISSUE CULTURING UNIT WITH
VARIABLE CONFIGURATION
• UNITE DE CULTURE DE CELLULES ET TIS-
SUS A CONFIGURATION VARIABLE

(71) Cell Tissue Progress Sarl, 40 rue Danrémont,
75018 Paris, FR

(72) SAREM, Farzin, 06560 Valbonne, FR
SAREM DAMERDJI, Leila-Ouassila, 06560
Valbonne, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ernest Gutmann-
Yves Plasseraud SA 3, rue Chauveau-Lagarde,
75008 Paris, FR

(51) **C12M 3/06** (11) **1 313 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976159.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09906 28.08.2001
(87) WO 02/018535 2002/10 07.03.2002
(88) 26.09.2002
(30) 01.09.2000 IT M0000182

(54) • BIOARTIFIZIELLE ORGAN ZUM BEHERBER-
GEN VON TIERISCHEN ODER HUMANEN
ZELLEN
• BIOARTIFICIAL ORGAN FOR HOSTING ANI-
MAL AND/OR HUMAN CELLS
• ORGANE BIOARTIFICIEL D'HEBERGEMENT
DE CELLULES ANIMALES ET/OU HUMAI-
NES

(71) Rand S.r.l., Via Sparato, 60, 41036 Medolla, IT
(72) GALAVOTTI, Daniele, 41037 Mirandola, IT

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

C12N 1/16 → (51) C12P 33/06

C12N 1/19 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 1/20** (11) **1 313 837 A1***
A23C 19/032 A23C 9/12
// C12N1:20, C12R1:245
(25) En (26) En
(21) 01961540.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01823 28.08.2001
(87) WO 02/018542 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 SE 0003100

(54) • NEUARTIGE LACTOBACILLUS PARACASEI
STÄMME
• NEW STRAINS OF LACTOBACILLUS PA-
RACASEI

- NOUVELLES SOUCHES DE LACTOBACILLUS PARACASEI
- (71) PROBI AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
 (72) ANTONSSON, Martin, S-233 32 Svedala, SE
 MOLIN, Göran, S-224 67 Lund, SE
 (74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C12N 1/20 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 313 838 A2***
 C12P 13/08
 // C12N1:21, C12R1:19
 (25) En (26) En
 (21) 01984568.4 (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 01/08603 25.07.2001
 (87) WO 02/018543 2002/10 07.03.2002
 (88) 03.01.2003
 (30) 31.08.2000 DE 10042745
 27.01.2001 DE 10103778
 (54) • FERMENTATIONSPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN
 • FERMENTATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-THREONINE
 • LABORATION DE L-THR ONINE PAR FERMENTATION
 (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
 RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 1/21 → (51) C12P 7/42

C12N 1/21 → (51) C12P 13/12

C12N 5/00 → (51) C07H 21/02

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 313 839 A1***
 A61K 39/39 A61K 39/395
 (25) En (26) En
 (21) 01931205.7 (22) 17.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00565 17.05.2001
 (87) WO 01/088097 2001/47 22.11.2001
 (30) 17.05.2000 AU P0755300
 (54) • IMMUNSYSTEM STEIGERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
 • IMMUNE POTENTIATING COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS POTENTIALISATRICES IMMUNES
 (71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
 GRIFFITH UNIVERSITY, Kessels Road, Nathan, QLD 4111, AU
 (72) RALPH, Stephen, John, Brighton, VIC 3168, AU
 (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 5/06 → (51) A61K 39/00

C12N 5/10 → (51) A61K 38/17

C12N 5/10 → (51) A61K 39/00

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/10

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/16 → (51) A61K 39/00

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 313 840 A2***
 En (26) En
 (25) 01970574.8 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26403 24.08.2001
 (87) WO 02/018554 2002/10 07.03.2002
 (88) 15.08.2002
 (30) 30.08.2000 US 228893 P
 16.02.2001 US 784340
 (54) • ISOLIERTE MENSCHLICHE MEDIKAMENTENMETABOLISIERENDE PROTEINE, DEREN NUKLEINSÄURE UND ANWENDUNGSVERFAHREN
 • ISOLATED HUMAN DRUG-METABOLIZING PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES AND USES THEREOF
 • PROTEINES HUMAINES ISOLEES DE METABOLISATION DE MEDICAMENTS, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES PROTEINES, ET UTILISATIONS ASSOCIEES
 (71) Applera Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
 (72) WEI, Ming-Hui, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
 YE, Jane, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
 KETCHUM, Karen A., c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
 DI FRANCESCO, Valentina, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
 BEASLEY, Ellen M., 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

C12N 9/00 → (51) C07K 14/47

C12N 9/00 → (51) C12P 13/12

C12N 9/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12P 7/42

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 313 841 A2***
 C12P 7/02 C12N 9/88
 // C12P7:02, C12R1:26
 (25) En (26) En
 (21) 01968215.2 (22) 28.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26853 28.08.2001
 (87) WO 02/020815 2002/11 14.03.2002
 (88) 06.02.2003
 (30) 01.09.2000 US 229907 P
 01.09.2000 US 229858 P
 (54) • HERSTELLUNG VON ZYKLISCHEN TERPENOIDEN

- PRODUCTION OF CYCLIC TERPENOIDS
- PRODUCTION DE TERPENOIDES CYCLIQUES

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) DICOSIMO, Deana, J., Rockland, DE 19732, US
 KOFFAS, Mattheos, Wilmington, DE 19809, US
 WANG, Siquan, Wilmington, DE 19803, US
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 313 842 A2***
 En (26) En
 (21) 01984016.4 (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) US 01/41043 18.06.2001
 (87) WO 01/096548 2001/51 20.12.2001
 (88) 06.02.2003
 (30) 16.06.2000 US 212439 P
 23.08.2000 US 644929
 (54) • HUMANES MITGLIED DER N-ACETYLTRANSFERASE PROTEIN FAMILIE UND DEREN VERWENDUNG
 • HUMAN N-ACETYLTRANSFERASE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
 • HUMAIN MEMBRE DE LA FAMILLE DES N-ACETYLTRANSFERASES ET SES UTILISATIONS
 (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
 (72) KAPPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
 WILLIAMSON, Mark, Saugus, MA 01906, US
 (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **C12N 9/12** (11) **1 313 843 A2***
 En (26) En
 (21) 01966096.8 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26260 24.08.2001
 (87) WO 02/018553 2002/10 07.03.2002
 (88) 19.09.2002
 (30) 31.08.2000 US 229119 P
 05.03.2001 US 797908
 (54) • ISOLIERTE HUMANE KINASEPROTEINE, DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND DEREN VERWENDUNGEN
 • ISOLATED HUMAN KINASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN KINASE PROTEINS, AND USES THEREOF
 • PROTEINES KINASES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CES PROTEINES KINASES HUMAINES ET UTILISATIONS ASSOCIEES
 (71) Applera Corporation Robert A. Millman Assistant Secretary, 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
 (72) WEBSTER, Marion, Rockville, MD 20850, US
 LI, Zhenya, Rockville, MD 20850, US
 KETCHUM, Karen, A., Rockville, MD 20850, US
 DI FRANCESCO, Valentina, Rockville, MD 20850, US
 BEASLEY, Ellen, M., Rockville, MD 20850, US

- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 313 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966150.3 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26389 24.08.2001
(87) WO 02/016567 2002/09 28.02.2002
(88) 30.01.2003
(30) 24.08.2000 US 227470 P
19.03.2001 US 810671
- (54) • *ISOLIERTES MENSCHLISCHE PROTEIN KINASE, DNS KODIERENT FÜR DIESE KINASEN, UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *ISOLATED HUMAN KINASE PROTEINS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING HUMAN KINASE PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *PROTEINES DE KINASES HUMAINES ISOLEES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT DES PROTEINES DE KINASES HUMAINES, ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Applera Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) YAN, Chunhua, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
YE, Jane, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
KETCHUM, Karen, A., c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
DI FRANCESCO, Valentina, c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
BEASLEY, Ellen, M., 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
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 9/14** → (51) C12P 7/42
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 9/20** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/50** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 9/52** (11) **1 313 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964466.5 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26730 28.08.2001
(87) WO 02/020796 2002/11 14.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 01.09.2000 US 229906 P
- (54) • *METHANOTROPH KOHLENMETABOLISM-WEG GENE UND ENZYMEN*
• *METHANOTROPHIC CARBON METABOLISM PATHWAY GENES AND ENZYMS*
• *GENES ET ENZYMES DU MECANISME METABOLIQUE METHANOTROPHIQUE DU CARBONE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KOFFAS, Mattheos, Wilmington, DE 19809, US
- ODOM, James, M., Kennett Square, PA 19348, US
NORTON, Kelley, Christine, Avondale, PA 19311, US
YE, Rick, W., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 9/54** (11) **1 313 846 A2***
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 01957791.5 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 01/00551 21.08.2001
(87) WO 02/016547 2002/09 28.02.2002
(88) 06.06.2002
(30) 21.08.2000 DK 200001232
- (54) • *SUBTILASE ENZYME*
• *SUBTILASE ENZYMS*
• *ENZYMES SUBTILASES*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OUTTRUP, Helle, DK-3500 Vaerloese, DK
PEDERSEN, Poul, Erik, DK-2860 Soeborg, DK
SORENSEN, Marianne Vind, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Jensen, Bo Hammer, et al, Novozymes A/S Patents Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- C12N 9/88** → (51) C12N 9/10
-
- C12N 9/90** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 9/90** → (51) C12P 7/42
-
- (51) **C12N 11/04** (11) **1 313 847 A1***
C02F 3/34 G01N 33/18
(25) En (26) En
(21) 00990871.6 (22) 31.08.2000
- (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) IN 00/00082 31.08.2000
(87) WO 02/018563 2002/10 07.03.2002
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN UND WIEDERVERWENDBAREN GRANULIERTEN BIOSENSOREN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF STABLE AND REUSABLE BIOSENSING GRANULES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES BIOSENSIBLES STABLES ET REUTILISABLES*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) RAMAKRISHNA, Sonti Venkata, Andhra Pradesh, IN
MOHAN, Srenivasulureddy Venkata, Andhra Pradesh, IN
PRAKASHAM, Reddy Shetty, Andhra Pradesh, IN
KOMARAIHA, Palle, Andhra Pradesh, IN
RAGHAVAN, Kondapuram Vijaya, Andhra Pradesh, IN
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 313 848 A1***
C12N 15/16 C12N 1/19
(25) En (26) En
(21) 01958618.9 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01447 27.08.2001
(87) WO 02/018570 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 KR 2000051267
- (54) • *HEFETRANSFORMAND, DER REKOMBINANTES HUMANES PARATHYROIDHORMON HERSTELLT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HORMONS*
• *YEAST TRANSFORMANT PRODUCING RECOMBINANT HUMAN PARATHYROID HORMONE AND METHOD FOR PRODUCING THE HORMONE*
• *TRANSFORMANT DE LEVURE PRODUCTRANT L'HORMONE PARATHYROIDE HUMAINE DE RECOMBINAISON ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE HORMONE*
- (71) Dong Kook Pharmaceutical Co., Ltd., 997-8 Taechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-281, KR
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, oeun-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) RHEE, Sang, Ki, Gwanjin-ku, Seoul 143-210, KR
KANA, Hyun, Ah, Taejeon 305-345, KR
CHUNG, Bong, Hyun, Taejeon 302-280, KR
KO, Su, Min, Pyungtaek, Kyunggi-do 450-152, KR
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 313 849 A2***
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 01968166.7 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26723 27.08.2001
(87) WO 02/020752 2002/11 14.03.2002
(88) 13.02.2003
(30) 01.09.2000 US 654293
- (54) • *KLONIERTE ZELLEN, EMBRYOS, UND VÖGEL UND DEREN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *CLONED CELLS, EMBRYOS, AND AVIANS AND METHODS OF PRODUCING THEM*
• *CELLULES, EMBRYONS ET ANIMAUX CLONES ET PROCEDES PERMETTANT DE PRODUIRE CEUX-CI*
- (71) Avigenics, Inc., Georgia Bio-Business Center, 111 Riverbend Road, Athens, GA 30605, US
- (72) CHRISTMANN, Leandro, Watkinsville, GA 30677, US
PRATT, Scott, L., Athens, GA 30602, US
RAPP, Jeffrey, C., Athens, GA 30606, US
- (74) Taylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 313 850 A2***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 01968204.6 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26838 28.08.2001
(87) WO 02/018578 2002/10 07.03.2002
(88) 03.10.2002

- (30) 28.08.2000 US 228432 P
- (54) • NUKLEINSÄURE UND KORRESPONDIERENDES PROTEIN 85P1B3, NÜTZLICH ZUR BEHANDLUNG UND DETEKTION VON KREBSERKRANKUNGEN
- NUCLEIC ACID AND CORRESPONDING PROTEIN ENTITLED 85P1B3 USEFUL IN TREATMENT AND DETECTION OF CANCER
- ACIDE NUCLEIQUE ET PROTEINE CORRESPONDANTE DENOMMES 85P1B3 UTILISEES DANS LE TRAITEMENT ET LA DETECTION DE CANCERS
- (71) Agensys, Inc., 1545 17th Street, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US
FARIS, Mary, Los Angeles, CA 90077, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
AFAR, Daniel, Brisbane, CA 94005, US
GE, Wangmao, Culver City, CA 90230, US
CHALLITA-EID, Pia, Encino, CA 91436, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 313 851 A2***
C12N 15/66 C12N 15/70
C12N 9/90 C12N 5/10
A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 01968079.2 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26294 21.08.2001
- (87) WO 02/016594 2002/09 28.02.2002
- (88) 13.02.2003
- (30) 21.08.2000 US 226563 P
- (54) • METHODEN UND REAGENZIEN FÜR MOLEKULARES KLONIEREN
- METHODS AND REAGENTS FOR MOLECULAR CLONING
- PROCEDES ET REACTIFS DE CLONAGE MOLECULAIRE
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) Chesnut, Jonathan D., Carlsbad, CA 92008, US
Shuman, Stewart, New York, NY 10021, US
Madden, Knut R., Carlsbad, CA 92008, US
Heyman, John, 1330 Rixensart, BE
Bennett, Robert P., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 313 852 A2***
C12N 15/31 C12Q 1/68
C07K 14/395 A61K 38/17
G01N 33/68

- (25) De (26) De
- (21) 01971927.7 (22) 20.08.2001
- (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) EP 01/09565 20.08.2001
(87) WO 02/016424 2002/09 28.02.2002
(88) 16.05.2002
(30) 22.08.2000 DE 1004126

- (54) • DNA-BINDEnde PEPTIDDOMÄNEN UND EIN VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG SOLCHER DOMÄNEN
- DNA BINDING PEPTIDE DOMAINS AND A METHOD FOR PROVIDING DOMAINS OF THIS TYPE
- DOMAINES PEPTIDIQUES LIANT L'ADN ET PROCEDE DE PREPARATION DE TELS DOMAINES
- (71) Xzillion GmbH & CO.KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) KAPPEL, Andreas, 61462 Königstein, DE
WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE
WAGNER, Thomas, 78464 Konstanz, DE
KIENLE, Stefan, 60385 Frankfurt, DE
KUHN, Karsten, 44139 Dortmund, DE
- (74) Ackerermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C12N 15/10 → (51) C12P 13/12

(51) **C12N 15/11** (11) **1 313 853 A2***
A61K 31/7088
// (A61P35/00, 37:06)

- (25) En (26) En
- (21) 01947067.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00845 12.06.2001
- (87) WO 02/018593 2002/10 07.03.2002
- (88) 12.12.2002
- (30) 29.08.2000 US 228925 P
12.12.2000 PCT/CA00/01467
12.12.2000 US 735363
02.02.2001 US 266229 P

- (54) • MODULIERUNG DER FAS UND FASL EXPRESSION
- MODULATION OF FAS AND FASL EXPRESSION
- MODULATION DE L'EXPRESSION DE FAS ET DE FASL
- (71) Bioniche Life Sciences Inc., P.O. Box 1570, Belleville, Ontario K8N 5J2, CA
- (72) PHILLIPS, Nigel, C., Pointe-Claire, Quebec H9R 1J6, CA
FILION, Mario, C., Laval, Quebec H4P 2R2, CA
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 313 854 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 01952496.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/21448 05.07.2001
- (87) WO 02/004520 2002/03 17.01.2002
- (88) 20.03.2003
- (30) 07.07.2000 US 216547 P
14.07.2000 US 218232 P
21.07.2000 US 220112 P
28.07.2000 US 221839 P

- (54) • TRANSPORTER UND IONKANÄLE

- TRANSPORTERS AND ION CHANNELS
- TRANSPORTEURS ET CANNEAUX D'ION
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) RAUMANN, Brigitte, E, Chicago, IL 60637, US
THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062, US
DING, Li, Palo Alto, CA 94306, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y, Tom, San Jose, CA 95118, US
HARLAND, Lee, Canterbury, Kent CT 06422, GB
BURFORD, Neil, Durham, CT06422, US
GREENE, Barrie, D, San Francisco, CA 94122, US
SANJANWALA, Madhu, S, Los Altos, CA 94024, US
BAUGHN, Mariah, R, San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G, Mountain View, CA 94043, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
GANDHI, Ameena, R, Menlo Park, CA 94025, US
HAFALIA, April, JA, Santa Clara, CA 95054, US
TRIBOULEY, Catherine, M, San Francisco, CA 94107, US
WALIA, Narinder, K, San Leandro, CA 94577, US
AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
WALSH, Roderick, T, Canterbury, Kent CT1 3EZ, GB
RAMKUMAR, Jyalaxmi, Fremont, CA 94555, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
LU, Dyung, Aina, M, San Jose, CA 95123, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
ELLIOTT, Vicki, S, San Jose, CA 95121, US
NGUYEN, Dannel, B, San Jose, CA 95118, US
XU, Yuming, Mountain View, CA 94040, US
SEILHAMER, Jeffrey, J, Los Altos Hills, CA 94022, US
BOROWSKY, Mark, L, Redwood City, CA 94061, US
KAHN, Farrah, A, Glenview, IL 60025, US
KEARNEY, Liam, San Francisco, CA 94127, US
THANGAVELU, Kavitha, Mountain View, CA 94043, US
DAS, Debopriya, Mountain View, CA 94040, US
POLICKY, Jennifer, L, San Jose, CA 95118, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 313 855 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 31/713
G01N 33/574

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01967422.5 (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
- (86) FR 01/02731 03.09.2001
- (87) WO 02/018536 2002/10 07.03.2002
- (88) 03.01.2003
- (30) 01.09.2000 FR 0011207

- (54) • VERKÜRZTES BARD1 PROTEIN UND DESSEN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN
- TRUNCATED BARD1 PROTEIN, AND ITS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES
- PROTEINE BARD1 TRONQUEE, ET SES APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
- (72) GAUTIER, Fabien, F-49240 Avrillé, FR
HARB, Jean, F-44100 Nantes, FR
MEFLAH, Khaled, F-44000 Nantes, FR
IRMINGER-FINGER, Irmgard, CH-1207 Genève, CH

(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/16 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/31** (11) **1 313 856 A1***
C12N 15/77 C12P 13/04
C12P 13/08 // C12R1:15

(25) En (26) En
(21) 01957993.7 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08387 20.07.2001
(87) WO 02/018596 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042741

(54) • *CITB GEN AUS CORYNEBACTERIEN UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN*
• *CITB GENE FROM CORYNEBACTERIA AND USE THEREOF IN SYNTHESIS OF L-AMINO ACIDS*
• *GENE CITB ISSU D'UNE BACTERIE CORYNEFORME ET SON UTILISATION DANS LA SYNTHÈSE D'ACIDES L-AMINES*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
HERMANN, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
FARWICK, Mike, 33615 Bielefeld, DE
PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE
MARX, Achim, 33613 Bielefeld, DE

C12N 15/31 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/53** (11) **1 313 857 A2***
C12N 15/55 C12N 9/16
C12N 9/20 C12N 9/02
C12N 15/63 C12N 1/21
C12N 5/10 C12Q 1/26
C12Q 1/34 C12Q 1/68
C07K 16/40 G01N 33/53
G01N 33/68 A61K 38/44

(25) En (26) En
(21) 01952492.5 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/21432 06.07.2001
(87) WO 02/004490 2002/03 17.01.2002
(88) 20.03.2003
(30) 07.07.2000 US 216801 P
07.07.2000 US 216803 P
14.07.2000 US 218233 P
21.07.2000 US 220046 P
26.07.2000 US 220739 P
04.08.2000 US 222824 P

(54) • *ENZYME DES FETTSTOFFWECHSELS*
• *LIPID METABOLISM MOLECULES*
• *MOLECULES DU METABOLISME LIPIDIQUE*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
DAS, Debopriya, Sunnyvale, CA 94087, US
THORNTON, Michael, Woodside, CA 94062-2612, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95123, US
TRIBOULEY, Catherine, M., San Francisco, CA 94107, US

YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
GANDHI, Ameena, R., Redwood City, CA 94025, US
WALIA, Narinder, K., San Leandro, CA 94577, US
KHAN, Farrah, A., Des Plaines, IL 60016-1542, US
LU, Yan, Palo Alto, CA 94303, US
YAO, Monique, G., Mountain View, CA 94043, US
HAFALIA, April, J., A., Santa Clara, CA 95054, US
ELLIOTT, Vicki, S., San Jose, CA 95121, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95056, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, Fremont, CA 94555, US
NGUYEN, Dannel, B., San Jose, CA 95118, US
BAUGN, 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 15/53 → (51) C12P 33/06

(51) **C12N 15/54** (11) **1 313 858 A2***
C12N 9/12 C12N 5/10
C07K 16/40 C12Q 1/68
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01961907.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/24601 03.08.2001
(87) WO 02/020800 2002/11 14.03.2002
(88) 27.12.2002
(30) 01.09.2000 US 229299 P

(54) • *16658, 14223 UND 16002; MENSCHLICHE KINASEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *16658, 14223, and 16002, NOVEL HUMAN KINASES AND USES THEREFOR*
• *KINASES HUMAINES 16658, 14223, ET 16002, ET UTILISATIONS*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MEYERS, Rachel, E., Newton, MA 02468, US
SILOS-SANTIAGO, INMACULADA, Cambridge, MA 01238, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 313 859 A2***
C12N 9/12 G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 01964422.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26531 24.08.2001
(87) WO 02/016601 2002/09 28.02.2002
(88) 23.01.2003
(30) 24.08.2000 US 227860 P
20.03.2001 US 813453

(54) • *MIKROORGANISMEN UND TESTS FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON ANTIBIOTIKA*
• *MICROORGANISMS AND ASSAYS FOR THE IDENTIFICATION OF ANTIBIOTICS*
• *MICRO-ORGANISMES ET ESSAIS POUR L'IDENTIFICATION D'ANTIBIOTIQUES*

(71) OMNIGENE BIOPRODUCTS, INC., 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 02139-9002, US
(72) YOCUM, R., Rogers, Lexington, MA 02420, US
PATTERSON, Thomas, A., North Attleboro, MA 02760, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/55** (11) **1 313 860 A2***
C12N 9/16 C12N 15/63
C12N 1/20 C12N 1/21
C12P 41/00 C12P 7/00
// C12R1/38

(25) De (26) De
(21) 01962989.8 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10040 30.08.2001
(87) WO 02/018560 2002/10 07.03.2002
(88) 31.10.2002

(30) 31.08.2000 DE 10042892

29.06.2001 DE 10131544

(54) • *BUTINOL I ESTERASE*
• *BUTINOL I ESTERASE*
• *BUTINOL I ESTERASE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
NÜBLING, Christoph, 67454 Hassloch, DE
STÜRMER, Rainer, 67127 Rödelsheim-Gronau, DE
LADNER, Wolfgang, 67136 Fu gönheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/56** (11) **1 313 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964528.2 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27274 31.08.2001
(87) WO 02/018559 2002/10 07.03.2002
(88) 22.08.2002

(30) 31.08.2000 US 229425 P

(54) • *50566, MENSCHLICHE GLYOXALASE-II-ÄHNLICHE FAKTOR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *50566, HUMAN GLYOXALASE II RELATED FACTOR AND USES THEREOF*
• *50566 : UN NOUVEAU FACTEUR APPARENTE A LA GLYOXALASE II HUMAINE ET UTILISATIONS DE CE FACTEUR*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MEYERS, Rachel, Newton, MA 02468, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 313 862 A1***
C07K 14/81 C12N 9/50
C11D 3/386

(25) En (26) En
(21) 01951447.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00479 09.07.2001
(87) WO 02/016619 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 DK 200001233

24.08.2000 US 227501 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEASE-HEMMSTOFF-KOMPLEXES*

- METHOD FOR PRODUCTION OF A PROTEASE-INHIBITOR COMPLEX
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPLEXE INHIBITEUR DE PROTEASES
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) PEDERSEN, Poul, Erik, DK-2860 Soborg, DK
ROGGEN, Erwin, Ludo, DK-2800 Lyngby, DK

C12N 15/62 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 313 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966376.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26926 30.08.2001
(87) WO 02/018443 2002/10 07.03.2002
(88) 13.02.2003
(30) 01.09.2000 US 653755

- (54) • REKOMBINANTER, MONOKLONALER ANTI-KÖRPER GEGEN PHOSPHOTYROSIN-ENTHALTENDE PROTEINE
• A RECOMBINANT MONOCLONAL ANTI-BODY TO PHOSPHOTYROSINE-CONTAINING PROTEINS
• ANTICORPS MONOCLONAL DE RECOMBINAISON DIRIGE CONTRE LES PROTEINES CONTENANT DE LA PHOSPHOTYROSINE

- (71) UPSTATE BIOTECHNOLOGY, INC., 10 Old Barn Road, Lake Placid, NY 12946, US
(72) ESINGER, Dominic, Keene, NY 12942, US
STILES, Lynn, Saranac Lake, NY 12983, US
LAMARCHE, Aruther, Lake Placid, NY 12946, US
JELINEK, Thomas, Lake Placid, NY 12946, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/63 → (51) C12N 15/55

C12N 15/63 → (51) C12P 13/12

- (51) **C12N 15/64** (11) **1 313 864 A2***
C12N 15/65 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 01968285.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/27028 30.08.2001
(87) WO 02/018605 2002/10 07.03.2002
(88) 12.09.2002
(30) 30.08.2000 US 651290

- (54) • ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE
• ANTI-MICROBIAL AGENTS
• AGENTS ANTIMICROBIENS
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) FILUTOWICZ, Marcin, S., Madison, WI 53711-2638, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/64 → (51) C07K 14/47

C12N 15/65 → (51) C12N 15/64

C12N 15/66 → (51) C12N 15/10

C12N 15/70 → (51) C12N 15/10

C12N 15/77 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 313 865 A1***
C12N 15/11 A01H 5/00
A01H 5/10 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00959109.0 (22) 25.08.2000
(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) SG 00/00124 25.08.2000
(87) WO 02/016624 2002/09 28.02.2002
(54) • VERRINGERUNG DER TRANSMISSION VON TRANSGENEN IN PFLANZEN
• REDUCTION OF TRANSMISSION OF TRANSGENES IN PLANTS
• REDUCTION DE LA TRANSMISSION DE TRANSGENES DANS DES PLANTES

- (71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG
(72) SUNDARESAN, Venkatesan, Singapore 118798, SG
HONG, Yan, Singapore 650206, SG
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 313 866 A1***
C12N 15/54 C08B 30/00
C08B 30/20 A23L 1/0522
A21D 2/18 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00959463.1 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/23494 28.08.2000

- (87) WO 02/018606 2002/10 07.03.2002
(54) • DURCH EXPRESSION VON HETEROLOGEN STÄRKEKORNGEBUNDENE SYNTHASE-GENEN HERGESTELLTE STÄRKE
• NOVEL STARCHES PRODUCED BY THE EXPRESSION OF HETEROLOGOUS GRANULE BOUND STARCH SYNTHASE GENES
• NOUVEAUX AMIDONS PRODUITS PAR EXPRESSION DES GENES HETEROLOGUES DE SYNTHASE D'AMIDON LIE AUX GRANULES

- (71) E.I. Dupont de Nemours and Company, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805, US
(72) BROGLIE, Karen, Landenberg, PA 19350, US
LIGHTNER, Jonathan, Mulin, OR 97042, US
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 313 867 A2***
C12Q 1/68 A01H 5/00
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01966283.2 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26685 24.08.2001
(87) WO 02/016655 2002/09 28.02.2002
(88) 13.03.2003
(30) 24.08.2000 US 227866 P
26.01.2001 US 264647 P
22.06.2001 US 300111 P

- (54) • STRESSREGULIERTE NUKLEOTIDSEQUENZEN AUS PFLANZEN, DIESE ENTHALTENDE TRANSGENE PFLANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG

- STRESS-REGULATED GENES OF PLANTS, TRANSGENIC PLANTS CONTAINING SAME, AND METHODS OF USE
- SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES DE PLANTES A STRESS REGULE, PLANTES TRANSGENES CONTENANT CES SEQUENCES, ET METHODES D'UTILISATION STRESS-REGULATED NUCLEOTIDE SEQUENCES OF PLANTS, TRANSGENIC PLANTS CONTAINING SAME, AND METHODS OF USE

- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HARPER, Jeffrey, F., Del Mar, CA 92014, US
KREPS, Joel, Carlsbad, CA 92009, US
WANG, Xun, San Diego, CA 92130, US
ZHU, Tong, San Diego, CA 92130, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 313 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966318.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26788 28.08.2001
(87) WO 02/018607 2002/10 07.03.2002
(88) 27.02.2003
(30) 30.08.2000 US 229198 P
(54) • TRANSGENE PFLANZEN, DIE MOLEKULARE DECOYS ENTHALTEN, DIE DEN PROTEINHALT ÄNDERN
• TRANSGENIC PLANTS CONTAINING MOLECULAR DECOYS THAT ALTER PROTEIN CONTENT THEREIN
• PLANTES TRANSGENIQUES CONTENANT DES LEURRES MOLECULAIRES QUI MODIFIENT LA TENEUR EN PROTEINES

- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
(72) CONKLING, Mark, A., Chapel Hill, NC 27516, US
LI, Yan, Durham, NC 27713, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 313 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957455.7 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/24564 06.08.2001
(87) WO 02/012525 2002/07 14.02.2002
(88) 13.03.2003
(30) 07.08.2000 US 633566
(54) • HELFERSYSTEM ZUR REKOMBINANTER VEKTORPRODUKTION
• HELPER FUNCTIONS FOR RECOMBINANT VECTOR PRODUCTION
• NOUVELLES FONCTIONS AUXILIAIRES DESTINEES A LA PRODUCTION DE VECTEURS RECOMBINANTS

- (71) Neurologix, Inc., 271-32 E Grand Central Parkway, Floral Park, NY 11005, US
(72) XIAO, Weidong, Fort Washington, PA 19034, US
DURING, Matthew J., Philadelphia, PA 19107, US
CAO, Lei, Philadelphia, PA 19107, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 15/87 → (51) C12Q 1/68	(30) 02.09.2000 DE 10043334 28.02.2001 DE 10109690	(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
C12P 7/00 → (51) C12N 15/55	(54) • <i>NUKLEOTIDSEQUENZEN, DIE FÜR DAS METY-GEN KODIEREN</i> • <i>NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE METY GENE</i> • <i>SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT LE GENE METY</i>	(72) DUMAS, Bruno, F-78117 Chateaufort, FR CAUET, Gilles, F-67370 Griseheim/Souffel, FR ACHSTETTER, Tilman, 28213 Bremen, DE DEGRYSE, Eric, F-94000 Créteil, FR
C12P 7/02 → (51) C12N 9/10	(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
(51) C12P 7/42 (11) 1 313 870 A2* C12N 1/21 C07C 13/23 C12N 9/02 C12N 9/14 C12N 9/90 // C12N1:21, C12R1:19	(72) MÖCKEL, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE PFEFFERLE, Walter, 33790 Halle (Westf.), DE HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE RÜCKERT, Christian, 33335 Gütersloh, DE KALINOWSKI, Jörn, 33615 Bielefeld, DE PÜHLER, Alfred, 33739 Bielefeld, DE BINDER, Michael, 33803 Steinhagen (Westf.), DE GREISSINGER, Dieter, 61194 Niddatal, DE THIERBACH, Georg, 33613 Bielefeld, DE	C12P 41/00 → (51) C12N 15/55
(25) De (26) De (21) 01965232.0 (22) 30.08.2001	(51) C12P 21/04 (11) 1 313 872 A1* (25) En (26) En (21) 01958405.1 (22) 22.08.2001	(51) C12Q 1/00 (11) 1 313 874 A1* A61K 38/00 A61P 3/10 A61P 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En (21) 01956689.2 (22) 16.08.2001
(86) EP 01/09980 30.08.2001	(84) AL LT LV MK RO SI (86) GB 01/03650 16.08.2001 (87) WO 02/016632 2002/09 28.02.2002 (30) 22.08.2000 SE 0002973	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(87) WO 02/018611 2002/10 07.03.2002	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FR901228</i> • <i>A METHOD OF PRODUCING FR901228</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE FR901228</i>	(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ADAMTS-1 MODULATOREN</i> • <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A MODULATOR OF ADAMTS-1</i> • <i>COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN MODULATEUR D'ADAMTS-1</i>
(88) 03.10.2002	(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE (72) BRODIN, Peter, S-431 83 Molndal, SE THELIN, Anders, S-431 83 Molndal, SE
(30) 30.08.2000 DE 10042535	(72) UEDA, Satoshi, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP WATAMOTO, Yoko, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP TSUBOI, Masaru, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP KANDA, Munekazu, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP HIGAKI, Tomoji, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP MATSUDA, Mitsunori, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP	(74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG UND ISOLIERUNG VON TRANS-DIHYDROXY-CYCLOHEXADIEN-CARBONSÄUREN UND/ODER DEREN FOLGEPRODUKTE SOWIE EIN DAZU GE-EIGNETER GENETISCH VERÄNDERTER ORGANISMUS</i> • <i>METHOD FOR THE IMPROVED PRODUCTION AND ISOLATION OF TRANS-DIHYDROXYCYCLOHEXADIENE CARBOXYLIC ACIDS AND/OR DERIVATIVES THEREOF AND A GENETICALLY MODIFIED ORGANISM SUITABLE FOR THE ABOVE</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PREPARATION ET L'ISOLATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES I TRANS /I -DIHYDROXY-CYCLOHEXADIENE ET/OU DE LEURS DERIVES, ET ORGANISME GENETIQUE-MENT MODIFIE APPROPRIE</i>	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	(51) C12Q 1/00 (11) 1 313 875 A2* (25) En (26) En (21) 01984249.1 (22) 17.07.2001
(71) Forschungszentrum Jülich, Fachbereich Patente (R-P), 52456 Jülich, DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(72) FRANKE, Dirk, 54597 Seiwerrath, DE SPRENGER, Georg, 52428 Jülich, DE LORBACH, Volker, 52353 Düren, DE TAKORS, Ralf, 52399 Merzenich, DE MÜLLER, Michael, 52428 Jülich, DE HALFAR, Markus, 52428 Jülich, DE MÜLLER, Rolf, 38302 Wolfenbüttel, DE THÖMMES, Jörg, San Diego, CA 92130, US		AL LT LV MK RO SI (86) US 01/22454 17.07.2001 (87) WO 02/006515 2002/04 24.01.2002 (88) 13.02.2003 (30) 17.07.2000 US 618596
(74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner, Münch & Kluin Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen, DE		(54) • <i>VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, ZUM ÜBERWACHEN, EINSTUFEN, ABBILDEN UND BEHANDELN VON COLONKREBS</i> • <i>METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING COLON CANCER</i> • <i>PROCEDE DE DIAGNOSTIC, DE CONTROLE, DE DETERMINATION DU STADE, D'IMAGERIE, ET DE TRAITEMENT DU CANCER DU COLON</i>
C12P 13/04 → (51) C07K 14/34	C12P 21/04 → (51) C07H 21/02	(71) Diadexus, Inc., 343 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
C12P 13/04 → (51) C12N 15/31	(51) C12P 33/06 (11) 1 313 873 A1* C12N 15/53 C12N 1/16 // C12N9:02, C12N1:16, C12R1:865	(72) MACINA, Roberto, A., San Jose, CA 95136, US SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US
C12P 13/08 → (51) C07K 14/34	(25) Fr (26) Fr (21) 01956637.1 (22) 24.07.2001	(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
C12P 13/08 → (51) C12N 1/21	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
C12P 13/08 → (51) C12N 15/31		C12Q 1/26 → (51) C12N 15/53
(51) C12P 13/12 (11) 1 313 871 A1* C07K 14/34 C12N 9/00 C12N 1/21 C12N 15/10 C12N 15/63 C12Q 1/68 A23L 1/305 // C12P13:12, C12R1:15	AL LT LV MK RO SI (86) FR 01/02417 24.07.2001 (87) WO 02/012536 2002/07 14.02.2002 (30) 08.08.2000 FR 0010437	C12Q 1/34 → (51) C12N 15/53
(25) En (26) En (21) 01969400.9 (22) 17.07.2001	(54) • <i>MODIFIZIERTE ZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG VON STEROIDDERIVATE</i> • <i>MODIFIED YEASTS AND USES THEREOF, IN PARTICULAR FOR PRODUCING STEROID DERIVATIVES</i> • <i>LEVURES MODIFIEES ET UTILISATIONS, NOTAMMENT POUR LA PRODUCTION DE DERIVES STEROIDIENS</i>	C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/42
(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) EP 01/08223 17.07.2001 (87) WO 02/018613 2002/10 07.03.2002		

(51) **C12Q 1/42** (11) **1 313 876 A2***
G01N 33/573 C12Q 1/34
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 01974181.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09354 13.08.2001
(87) WO 02/014543 2002/08 21.02.2002
(88) 20.03.2003
(30) 11.08.2000 EP 00117457
24.08.2000 EP 00118431
18.10.2000 EP 00122707
21.12.2000 EP 00128176

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENZYM-AKTIVITÄT IN EINEM IMMUNOASSAY*
• *PROCESS FOR DETECTING ENZYME ACTIVITY IN AN IMMUNOASSAY*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ACTIVITE ENZYMATIQUE DANS UN DOSAGE IMMUNOLOGIQUE*

(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) KRÄMER, Joachim, 25474 Ellerbek, DE
MANDER, Thomas, Evotec BioSystems AG, 22525 Hamburg, DE
PEIKER, Christine, 25469 Halstenbek, DE
HENCO, Karsten, 40699 Erkrath, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/42

(51) **C12Q 1/56** (11) **1 313 877 A1***
G01N 33/86

(25) Fr (26) Fr
(21) 01963106.8 (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) FR 01/02628 17.08.2001
(87) WO 02/018628 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 FR 0010999

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LÖSLICHEM FIBRIN*
• *ASSAY FOR SOLUBLE FIBRIN*
• *METHODE DE DOSAGE DE LA FIBRINE SOLUBLE*

(71) SOCIETE DIAGNOSTICA-STAGO, 9, rue des Frères Chausson, F-92600 Asnières, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75100 Paris, FR
(72) MIRSHAHI, Bibi, Shah, Soltan, F-94800 Villejuif, FR
SORIA, Jeannette, F-95150 Taverny, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948712.5 (22) 12.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19416 12.07.2000
(87) WO 02/006526 2002/04 24.01.2002
(30) 12.07.1999 US 351763

(54) • *DETEKTION VON VERÄNDERUNGEN DER ANZAHL AN CHROMOSOMENKOPIEN IN KOLONKREBS*
• *DETECTION OF COPY NUMBER CHANGES IN COLON CANCER*

• *DETECTION DE MODIFICATIONS DU NOM-BRE DE COPIES DANS LE CANCER DU COLON*

(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) SLAMON, Dennis, J., Woodland Hills, CA 91367, US
PAULETTI, Giovanni, E., Santa Monica, CA 90403, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 879 A2***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 01926800.2 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/11609 10.04.2001
(87) WO 01/077392 2001/42 18.10.2001

(88) 13.03.2003
(30) 10.04.2000 US 196063 P
11.04.2000 US 196258 P

(54) • *METHODEN ZUR BEGUTACHTUNG UND GENETISCHEN ANALYSE VON POPULATIONEN*

• *METHODS FOR THE SURVEY AND GENETIC ANALYSIS OF POPULATIONS*
• *PROCEDES DESTINES A L'ETUDE ET A L'ANALYSE GENETIQUE DE POPULATIONS*

(71) Ashby, Matthew, 91 Longfellow Road, Mill Valley, CA 94941, US

(72) Ashby, Matthew, Mill Valley, CA 94941, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 01939624.1 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17329 30.05.2001
(87) WO 01/092579 2001/49 06.12.2001

(88) 20.03.2003
(30) 30.05.2000 US 584905
28.11.2000 US 724755

(54) • *METHODEN ZUR DETEKTION GEWÜNSCHTER NUKLEINSÄUREN MITTELS KOMBINierter LIGATION UND AMPLIFIZIERUNG*
• *METHODS FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACIDS USING COUPLED LIGATION AND AMPLIFICATION*
• *METHODES DE DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES AU MOYEN D'UNE LIGATION ET D'UNE AMPLIFICATION COUPLEES*

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) WENZ, Hans-Michael, Redwood City, CA 94062, US
SCHROTH, Gary, P., San Ramon, CA 94583, US

(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944793.7 (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) CA 01/00820 06.06.2001
(87) WO 01/094625 2001/50 13.12.2001

(88) 13.03.2003
(30) 06.06.2000 US 209595 P

(54) • *FANGSONDEN FÜR NUKLENSÄUREN SOWIE VERWENDUNG DERSELBEN*
• *CAPTURE MOIETIES FOR NUCLEIC ACIDS AND USES THEREOF*
• *FRACTIONS DE CAPTURE POUR ACIDES NUCLEIQUES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) TM Bioscience Corporation, 439 University Avenue, Suite 1710, Toronto, Ontario M5G 1Y8, CA

(72) BORTOLIN, Susan, Oakville, Ontario L6H 6M8, CA
ZASTAWNY, Roman, L., Etobicoke, Ontario M9P 3G2, CA

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 882 A2***
G01N 33/53 C07K 14/705
A61K 39/00 C12N 15/11
C12N 9/00 C12N 15/87

(25) En (26) En
(21) 01960979.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03940 03.09.2001
(87) WO 02/018637 2002/10 07.03.2002

(88) 21.11.2002
(30) 02.09.2000 GB 0021617

(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sherfield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB

(72) DJAMGOZ, Mustafa, Bilgin, Ali, London SW7 2AZ, GB
FRASER, Scott, Paton, London SW7 2AZ, GB

(74) DISS, James, Kenneth, Joseph, London SW7 2AZ, GB
Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 883 A2***
G01N 33/53 C12N 15/00
C07H 21/02

(25) En (26) En
(21) 01963353.6 (22) 29.08.2001
(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) IL 01/00813 29.08.2001
(87) WO 02/018537 2002/10 07.03.2002

(88) 25.07.2002
(30) 29.08.2000 US 228420 P
20.07.2001 US 306457 P

(54) • *METHODE ZUR ISOLATION VON GENEN WELCHE PROTEINE MIT SPEZIELLER FUNKTION KODIERENUND ZUM*

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) WENZ, Hans-Michael, Redwood City, CA 94062, US
SCHROTH, Gary, P., San Ramon, CA 94583, US

(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) WENZ, Hans-Michael, Redwood City, CA 94062, US
SCHROTH, Gary, P., San Ramon, CA 94583, US

(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- SCREENING VON PHARMAZEUTISCH AKTIVEN SUBSTANZEN
- METHODS OF ISOLATING GENES ENCODING PROTEINS OF SPECIFIC FUNCTION AND OF SCREENING FOR PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS
 - METHODES D'ISOLATION DE GENES CODANT DES PROTEINES A FONCTION SPECIFIQUE ET DE CRIBLAGE D'AGENTS ACTIFS D'UN POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) GEIGER, Benjamin, 76 352 Rehovot, IL
KAM, Zvi, 64 365 Tel Aviv, IL
ZAMIR, Eli, 62 381 Tel Aviv, IL
BERSHADSKY, A. The Weizmann Institute of Science, 76 100 Rehovot, IL
SHTUTMAN, Michael, 76 284 Rehovot, IL
BEN-ZE'EV, Avri, 76 468 Rehovot, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965397.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03929 03.09.2001
(87) WO 02/018636 2002/10 07.03.2002
(88) 06.03.2003
(30) 01.09.2000 GB 0021367
- (54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH MARKIERUNGEN MIT DNA
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MARKING USING DNA
• AMELIORATIONS SE RAPPORTANT AU MARQUAGE
- (71) The Secretary of State for the Home Department, c/o The Forensic Science Service, Priory House, Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
- (72) WETTON, Jonathan Harold, Forensic Science Service, Solihull B37 7YN, GB
HOPWOOD, Andrew John, Forensic Science Service, Solihull B37 7YN, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 313 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975718.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41890 28.08.2001
(87) WO 02/017858 2002/10 07.03.2002
(88) 30.01.2003
(30) 29.08.2000 US 228450 P
- (54) • METHODEN ZUR VERWENDUNG VON WIRKSTOFFEN WELCHE DIE KNOCHENBILDUNG MODULIEREN UND ADIPOGENESIS HEMMEN
• METHODS OF USING AGENTS THAT MODULATE BONE FORMATION AND INHIBIT ADIPOGENESIS
• PROCEDES D'UTILISATION D'AGENTS QUI MODULENT LA FORMATION DES OS ET INHIBENT L'ADIPOGENESE
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
- (72) BARON, Roland, E., New Haven, CT 06511, US
SIMS, Natalie, New Haven, CT 06511, US
SABATAKOS, Georgios, New Haven, CT 06511, US
NESTLER, Eric, New Haven, CT 06511, US
CHEN, Jingshan, New Haven, CT 06511, US
KELZ, Max, New Haven, CT 06511, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 38/17
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 19/06
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/02
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/53
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/82
-
- C12Q 1/68** → (51) C12P 13/12
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **1 313 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 01974140.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09168 08.08.2001
(87) WO 02/012572 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 IT RM20000451
- (54) • VERFAHREN ZUM REGELN DER INHIBITORENVERTEILUNG BEIM HERSTELLEN VON KORNIORIENTIERTEN ELEKTROBLECHEN
• PROCESS FOR THE CONTROL OF INHIBITORS DISTRIBUTION IN THE PRODUCTION OF GRAIN ORIENTED ELECTRICAL STEEL STRIPS
• PROCESSUS DE CONTROLE DE LA REPARTITION DES INHIBITEURS DANS LA PRODUCTION DE BANDES D'ACIER MAGNETIQUES A GRAINS ORIENTES
- (71) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
- (72) FORTUNATI, Stefano Centro Sviluppo Materiali S.p.A, I-00129 Rome, IT
CICALÈ Stefano, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Rome, IT
ROCCHI, Claudia, Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Rome, IT
ABBRUZZESE, G., Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Rome, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C22B 5/14** → (51) F27B 3/14
-
- C22B 15/00** → (51) F27B 3/14
-
- C22C 1/04** → (51) B22F 1/00
-
- (51) **C22C 29/00** (11) **1 313 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954250.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01385 03.08.2001
(87) WO 02/012578 2002/07 14.02.2002
(88) 15.08.2002
(30) 08.08.2000 ZA 200004045
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUBISCHEN BORNITRID ENTHALTENDEN SCHLEIFPRODUKTES
• METHOD OF PRODUCING AN ABRASIVE PRODUCT CONTAINING CUBIC BORON NITRIDE
• PROCEDE D'ELABORATION D'UN PRODUIT ABRASIF CONTENANT DU NITRURE DE BORE CUBIQUE
- (71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) FRIES, Robert, 2001 Johannesburg, ZA
HARDEN, Peter Michael, 2001 Johannesburg, ZA
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C22C 30/00** (11) **1 313 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964346.9 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26277 23.08.2001
(87) WO 02/016661 2002/09 28.02.2002
(88) 06.06.2002
(30) 24.08.2000 US 227700 P
18.09.2000 US 663489
- (54) • PREISWERTE, KORROSION UND HITZEBESTÄNDIGE LEGIERUNG FÜR DIESEL-BRENNKRAFTMASCHINE
• LOW COST, CORROSION AND HEAT RESISTANT ALLOY FOR DIESEL ENGINE VALVES
• ALLIAGE BON MARCHE RESISTANT A LA CORROSION ET A LA CHALEUR POUR SOUPAPES DE MOTEURS DIESEL
- (71) Inco Alloys International, Inc., 3200 Riverside Drive, Huntington West Virginia 25705-1771, US
- (72) FAHRMANN, Michael, G., Huntington, WV 25705, US
SMITH, Gaylord, D., Huntington, WV 25705, US
Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C23C 4/00** → (51) F01D 5/28
-
- C23C 14/32** → (51) C23C 14/34
-
- (51) **C23C 14/34** (11) **1 313 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01962497.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) BE 01/00142 23.08.2001
(87) WO 02/016664 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 EP 00202942
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN KALTPLASMA-ABSCHIEDUNG VON METALLSCHICHTEN

- METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS COLD PLASMA DEPOSITION OF METAL COATINGS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE DEPOT DE COUCHES METALLIQUES EN CONTINU PAR PLASMA FROID
- (71) Cold Plasma Applications C.P.A., Avenue de la Diligence 4, 1300 Limal, BE
- (72) VANDEN BRANDE, Pierre, B-3090 Overijse, BE
- WEYMEERSCH, Alain, B-1300 Wavre, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

C23C 16/02 → (51) H01L 21/205

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 313 890 A2***
C23C 16/458 G01K 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 01923194.3 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/11223 06.04.2001
- (87) WO 01/078115 2001/42 18.10.2001
- (88) 13.03.2003
- (30) 06.04.2000 US 195561 P
- (54) • SPERRSCHICHT FÜR GLASARTIGE WERKSTOFFE
- BARRIER COATING FOR VITREOUS MATERIALS
- REVETEMENT DE SEPARATION DESTINE A DES MATERIAUX VITREUX
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) HALPIN, Michael, W., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C23C 16/44 → (51) C30B 25/14

- (51) **C23C 16/458** (11) **1 313 891 A1***
C30B 25/12
- (25) De (26) De
- (21) 01971962.4 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09795 24.08.2001
- (87) WO 02/018672 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 DE 10043600
- (54) • CVD-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG
- CVD COATING DEVICE
- DISPOSITIF DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE
- (72) JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE
- KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE
- STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C23C 16/458 → (51) C23C 16/44

- (51) **C23C 24/10** (11) **1 313 892 A1***
H01M 8/12
- (25) De (26) De
- (21) 01965211.4 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09761 23.08.2001
- (87) WO 02/016669 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 EP 00118429
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER FE-STELEKTROLYTSCHICHT AUF EINEM SUBSTRAT

- METHOD FOR PRODUCING A SOLID ELECTROLYTE LAYER ON A SUBSTRATE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE D'ELECTROLYTE SOLIDE SUR UN SUBSTRAT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Trofimenko Nikolai, 01069 Dresden, DE
- KUZNECOV, Michael, 01159 Dresden, DE
- OTSCHIK, Peter, 01728 Possendorf, DE
- SCHAFFRATH, Winfried, 01307 Dresden, DE
- TROFIMENKO, Nikolai, 01069 Dresden, DE
- Fleck Robert, Adelsdorf, DE

C23C 28/00 → (51) F01D 5/28

C23F 11/18 → (51) C09D 5/08

- (51) **C25B 1/26** (11) **1 313 893 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01980313.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10068 31.08.2001
- (87) WO 02/018675 2002/10 07.03.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 01.09.2000 US 654553
- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYSE EINER MIT ORGANISCHEN VERBINDUNGEN KONTAMINIERTEN SALZSÄURE MITTELS EINER SAUERSTOFFVERBRAUCHENDEN KATHODE
- PROCESS FOR THE ELECTROLYSIS OF TECHNICAL-GRADE HYDROCHLORIC ACID CONTAMINATED WITH ORGANIC SUBSTANCES USING OXYGEN-CONSUMING CATHODES
- PROCESS FOR THE ELECTROLYSIS OF TECHNICAL-GRADE HYDROCHLORIC ACID CONTAMINATED WITH ORGANIC SUBSTANCES USING OXYGEN-CONSUMING CATHODES
- (71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT
- BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ALLEN, Robert, J., Saugust, MA 01906, US
- GIALLOMBARDO, James, R., Beverly, MA 01915, US
- CZERWIEC, Daniel, Wellesley, MA 02481, US
- DE CASTRO, Emory, S., Nahant, MA 01908-1028, US
- SHAIKH, Khaleda, Concord, MA 01742, US
- GESTERMANN, Fritz, 51377 Leverkusen, DE
- PINTER, Hans-Dieter, 42929 Wermelskirchen, DE
- SPEER, Gerd, 51399 Burscheid, DE
- (74) Müller, Jörg Uwe, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C25C 1/12 → (51) C25C 7/02

- (51) **C25C 7/02** (11) **1 313 894 A1***
C25C 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 00966917.7 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26471 27.09.2000
- (87) WO 02/018676 2002/10 07.03.2002
- (30) 25.08.2000 US 648506
- (54) • KUPFER ELEKTROGEWINNUNG
- COPPER ELECTROWINNING
- ELECTRO-EXTRACTION DE CUIVRE
- (71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US

- (72) HARDEE, Kenneth, L., Middlefield, OH 44062, US
- ERNES, Lynne, M., Willoughby, OH 44094, US
- BROWN, Carl, W., Jr., Leroy Township, OH 44077, US
- (74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C25D 5/00 → (51) C25D 7/00

C25D 5/20 → (51) C25D 7/00

C25D 5/50 → (51) C25D 7/00

C25D 5/54 → (51) C25D 7/00

- (51) **C25D 7/00** (11) **1 313 895 A1***
H01L 39/24 C25D 5/54
C25D 5/00 C25D 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 00967543.0 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02966 29.08.2000
- (87) WO 02/016674 2002/09 28.02.2002
- (30) 19.08.2000 DE 10040935
- (54) • VERFAHREN ZUR METALLISCHEN BESCHICHTUNG DER OBERFLÄCHE VON HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERN
- METHOD FOR METAL COATING THE SURFACE OF HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS
- PROCEDE DE METALLISATION SUPERFICIELLE DE SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPERATURE
- (71) Adelwitz Technologiezentrum GmbH, Rittergut Adelwitz, 04886 Adelwitz, DE
- (72) WERFEL, Frank, 04277 Leipzig, DE
- FLÖGEL-DEHOR, Uta, 04860 Losswig, DE
- ROTHFELD, Rolf, 04838 Mockrehna, DE
- WIPPICH, Dieter, 04886 Beilrode, DE

- (51) **C25F 3/12** (11) **1 313 896 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01973670.1 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41913 28.08.2001
- (87) WO 02/019391 2002/10 07.03.2002
- (88) 13.06.2002
- (30) 28.08.2000 US 649569
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN FLUSS VON PROZESSGAS IN EINER ULTRASAUEREN UMGEBUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR FLOW OF PROCESS GAS IN AN ULTRA-CLEAN ENVIRONMENT
- APPAREIL ET PROCEDE D'ECOULEMENT DE GAZ DE TRAITEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT ULTRAPROPRE
- (71) Reflectivity Inc., Suite 103, 3910 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PATEL, Satyadev, Elk Grove, CA 95758, US
- SCHAADT, Gregory P., Santa Clara, CA 95050, US
- MACDONALD, Douglas B., Los Gatos, CA 95030, US
- MACDONALD, Niles K., San Jose, CA 95124, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwölle - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

C30B 25/12 → (51) C23C 16/458

(51) **C30B 25/14** (11) **1 313 897 A1***
C23C 16/44
(25) De (26) De
(21) 01957962.2 (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 01/08105 13.07.2001

(87) WO 02/018680 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 10043601

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN INSBESONDERE KRISTALLINER SCHICHTEN AUF INSBESONDERE KRISTALLINEN SUBSTRATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DEPOSITION OF, IN PARTICULAR, CRYSTALLINE LAYERS ON, IN PARTICULAR, CRYSTALLINE SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF DE DEPOSITION, NOTAMMENT DE COUCHES CRISTALLINES SUR, NOTAMMENT, DES SUBSTRATS CRISTALLINS*

(71) Aixtron AG, Kackertstrasse 15-17, 52072 Aachen, DE

(72) JÜRGENSEN, Holger, 52072 Aachen, DE

STRAUCH, Gerd, 52072 Aachen, DE

(74) KÄPPELER, Johannes, 52146 Würselen, DE

(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **D01D 1/04** (11) **1 313 898 A2***
(25) De (26) De
(21) 01983452.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09876 28.08.2001

(87) WO 02/018681 2002/10 07.03.2002

(88) 30.05.2002

(30) 29.08.2000 DE 10042478

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHMELZEN VON POLYMERGRANULAT SOWIE ABSCHMELZELEMENT*
• *METHOD FOR MELTING A POLYMER GRANULATE AND MELT ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT LA FUSION DE GRANULAT POLYMER ET ELEMENT DE FUSION*

(71) Bühler AG, 9240 Uzwil, CH

(72) GEIER, Rudolf, 45130 Essen, DE

JÜRGENS, Theodor, 44581 Castrop-Rauxel, DE

(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG

Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

D01D 5/098 → (51) D01D 5/23

(51) **D01D 5/23** (11) **1 313 899 A1***
D01D 5/253 D01D 5/098
D04H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00949790.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02998 03.08.2000

(87) WO 01/011119 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 GB 9918376

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENTEN*
• *FILAMENT PRODUCTION METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FILAMENTS*

(71) Autoconcept Limited, 4 West Street, Drighlington, Bradford BD11 1BP, GB

(72) SLACK, Philip, Ben Rhydding, Ilkley LS29 8RT, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York
Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

D01D 5/253 → (51) D01D 5/23**D01F 6/18** → (51) C08F 220/44**D01F 6/38** → (51) C08F 220/44

(51) **D01F 9/12** (11) **1 313 900 A2***
C01B 31/00 B05D 1/28
B05D 3/02 D02G 3/00
B32B 9/00

(25) En (26) En

(21) 01966115.6 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26308 23.08.2001

(87) WO 02/016257 2002/09 28.02.2002

(88) 10.05.2002

(30) 24.08.2000 US 227604 P

(30) 13.02.2001 US 268269 P

- (54) • *EINWANDIGE KOHLENSTOFFNANORÖHREN UMWICKELT MIT POLYMEREN*
• *POLYMER-WRAPPED SINGLE WALL CARBON NANOTUBES*
• *NANOTUBES DE CARBONE A PAROI SIMPLE, ENROBES DE POLYMERE*

(71) William Marsh Rice University, 6100 Main, Houston Texas 77005, US

(72) SMALLEY, Richard, E., Houston, TX 77005, US

COLBERT, Daniel, T., Houston, TX 77098, US

SMITH, Ken, A., Katy, TX 77450, US

O'CONNELL, Michael, Houston, TX 77054, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **D01G 15/88** (11) **1 313 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960634.2 (22) 07.08.2001

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

(86) EP 01/09130 07.08.2001

(87) WO 02/018683 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 DE 10042205

- (54) • *VORRICHTUNG, WIE KARDE ODER KREMPPEL FÜR DIE FASERVERARBEITUNG*
• *DEVICE SUCH AS A CARDING MACHINE FOR PROCESSING FIBRES*
• *DISPOSITIF TEL QU'UNE MACHINE A CARDE DESTINE AU TRAITEMENT DE FIBRES*

(71) Hollingsworth GmbH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neululach, DE

(72) MAIDEL, Hermann, 72766 Reutlingen, DE

ARTZT, Peter, 72766 Reutlingen, DE

JEHLE, Volker, 73061 Ebersbach an der Fils, DE

BOCHT, Bernhard, 75387 Neululach, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**D02G 3/00** → (51) D01F 9/12**D02G 3/00** → (51) H01M 4/86

(51) **D03D 39/08** (11) **1 313 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 01956432.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05399 11.05.2001

(87) WO 02/000978 2002/01 03.01.2002

(88) 13.03.2003

(30) 15.05.2000 EP 00304082

- (54) • *TEPPICHWEBMASCHINE*
• *A CARPET WEAVING LOOM*
• *METIER A TISSER DES TAPIS*

(71) BRINTONS LIMITED, Exchange Street P.O. Box 16, Kidderminster Worcestershire DY10 1AG, GB

(72) BURTON, Michael Winspear, Nr Stourbridge, West Midlands DY9 0LB, GB

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D04B 15/78** (11) **1 313 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 01958531.4 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07334 27.08.2001

(87) WO 02/018690 2002/10 07.03.2002

(88) 02.05.2002

(30) 28.08.2000 JP 2000256782

- (54) • *AUSWAHLVORRICHTUNG FÜR STRICKORGANE AN EINER STRICKMASCHINE*
• *A SELECTOR ACTUATOR FOR KNITTING MEMBERS IN A KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SELECTEUR D'ELEMENTS DE TRICOTAGE D'UNE MACHINE A TRICOTER*

(71) Shima Seiki Manufacturing, Ltd., 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(72) Ueyama, Hiroyuki, Shima Seiki Manufacturing, Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP

(74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH

D04H 3/00 → (51) D01D 5/23**D04H 13/00** → (51) B01D 39/08

(51) **D05B 1/00** (11) **1 313 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 01958617.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 01/01444 27.08.2001

(87) WO 02/018694 2002/10 07.03.2002

(88) 30.05.2002

(30) 31.08.2000 KR 2000024749

- (54) • *SPULE FÜR NAHMASCHINE*
• *BOBBIN FOR SEWING MACHINE*
• *CANETTE POUR MACHINE A COUDRE*

(71) Kobest Co., Ltd, 2241ho, Woosung Character 199, Officetel, 467-24, Dogok2-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-856, KR

(72) LEE, Sang-Cheol, Seongbuk-gu, Seoul 136-100, KR

LEE, Sung-il, Mapo-gu, Seoul 121-080, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **D21F 1/02** (11) **1 313 912 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01945357.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00553 12.06.2001
(87) WO 01/096657 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 FI 20001404
(54) • *STOFFAUFLAUF FÜR PAPIERMASCHINE
ODER DERGLEICHEN*
• *HEADBOX OF PAPER MACHINE OR SUCH*
• *CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE A PA-
PIER OU ANALOGUE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) LEPOMÄKI, Hannu, FIN-41340 Laukaa, FI
TUKIAINEN, Maarit, FIN-40900 Säynätsalo, FI
HUOVILA, Jyrki, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 1/80** (11) **1 313 913 A1***
D21F 3/02
(25) En (26) En
(21) 01961478.3 (22) 26.07.2001
(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 01/01677 26.07.2001
(87) WO 02/010509 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 SE 0002807
(54) • *DOPPELSIEBBANDPRESSE*
• *TWIN-WIRE BELT PRESS*
• *PRESSE A DOUBLE CEINTURE EN TOILE*
(71) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki,
FI
(72) ÖDMARK, Leif, S-864 33 Mattfors, SE
OLSSON, Göran, S-862 96 Njurunda, SE
ULLMAR, Mats, S-852 32 Sundsvall, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

D21F 3/02 → (51) D21F 1/80

(51) **D21F 7/08** (11) **1 313 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 01934066.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00483 17.05.2001
(87) WO 01/088260 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 FI 20001196
(54) • *TROCKNER SIEB*
• *DRYER SCREEN*
• *TAMIS DE SECHAGE*
(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere,
FI
(72) ENQVIST, Rauno, FIN-37120 Nokia, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21G 1/00** (11) **1 313 915 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01902445.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) FI 01/00053 22.01.2001
(87) WO 01/055503 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 FI 20000145

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERHÜTUNG VON FEUCHTIGKEITSVER-
DAMPFUNG UND WÄRMEVERLUST BEIM
KALANDERN*
• *DEVICE AND METHOD PREVENTING
EVAPORATION OF MOISTURE AND HEAT
LOSSES IN CALENDERING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PRE-
VENIR L'EVAPORATION DE L'HUMIDITE ET
LES DEPERDITIONS THERMIQUES LORS
DU CALANDRAGE*

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) VILJANMAA, Mika, FIN-00760 Helsinki, FI
(74) Hovi, Simo, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B,
00180 Helsinki, FI

(51) **D21G 1/00** (11) **1 313 916 A1***
D21G 1/02

(25) En (26) En
(21) 01958102.4 (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) FI 01/00672 13.07.2001
(87) WO 02/006584 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 US 618213
(54) • *KALANDER UND VERFAHREN ZUR ER-
NEUERUNG EINES KALANDERS*
• *CALENDER AND METHOD OF REBUILD OF
A CALENDER*
• *CALANDRE ET PROCEDE DE RECONSTITU-
TION D'UNE CALANDRE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) STREBEL, Richard, Michael, Appleton, WI 54914,
US
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto
Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

D21G 1/02 → (51) D21G 1/00

(51) **D21H 17/01** (11) **1 313 917 A1***
D21H 19/00

(25) De (26) De
(21) 02702307.6 (22) 24.01.2002
(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) EP 02/00699 24.01.2002
(87) WO 02/090651 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 DE 10122331
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG
VON SPUCKSTOFF*
• *METHOD FOR RECYCLING PULP REJECTS*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE DECHETS
DE PATE*

(71) Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Strasse 9, 50971 Köln, DE
(72) MÜNCHOW, Dieter, c/o Füllstoffgesellschaft mbH
KG, 50971 Köln, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von
Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

(51) **D21H 17/29** (11) **1 313 918 A1***
D21H 23/06
(25) En (26) En
(21) 01930627.3 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/12937 20.04.2001
(87) WO 02/014602 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 US 635962
19.12.2000 US 740278
(54) • *VERWENDUNG VON STÄRKEZUSAMMEN-
SETZUNGEN BEI DER PAPIERHERSTEL-
LUNG*
• *USE OF STARCH COMPOSITIONS IN PA-
PERMAKING*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS A BASE
D'AMIDON DANS LA FABRICATION DU PA-
PIER*
(71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West,
P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55391-2399, US
(72) ANDERSON, Kevin, Ray, Cedar Rapids, IA 52405,
US
GARLIE, David, Edward, Cedar Rapids, IA 52405,
US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

D21H 19/00 → (51) D21H 17/01

D21H 21/36 → (51) C07C 39/15

D21H 23/06 → (51) D21H 17/29

(51) **E01C 19/12** (11) **1 313 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933405.1 (22) 07.05.2001
(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 01/40684 07.05.2001
(87) WO 02/006589 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 US 218987 P
(54) • *VORHANG FÜR STRASSENFERTIGER ZUM
VERHINDERN DER MATERIALTRENNUNG*
• *MATERIAL ANTI-SEGREGATION CURTAIN
FOR A PAVER*
• *RIDEAU POUR FINISSEUR EMPECHANT LA
SEGREGATION D'UN MATERIAU*
(71) Blaw-Knox Construction Equipment Corporation,
750 Broadway Avenue East, Mattoon, Illinois
61920-4600, US
(72) BAKER, Adrian, Charleston, IL 61920, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **E01F 15/14** (11) **1 313 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968306.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27062 31.08.2001
(87) WO 02/018708 2002/10 07.03.2002
(88) 18.04.2002
(30) 31.08.2000 US 229486 P
(54) • *LEITPLANKENEXTRUDER FÜR SCHIENE-
NENDEN*
• *HEAD ASSEMBLY FOR GUARDRAIL EX-
TRUDER TERMINAL*
• *ET-PLUS: DISPOSITIF DE TETE POUR EX-
TREMITE DE GLISSIERE DE SECURITE*

- (71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, Mail Station 3369, College Station, TX 77843, US
- (72) BUGH, Roger, Bryan, TX 77808, US
- BROWN, Steve, Dallas, TX 75207, US
- BUTH, Eugene, College Station, TX 77846, US
- ROSS, Hayes, E., College Station, TX 77840, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **E02B 3/04** (11) **1 313 921 A1***
E02B 3/06
(25) En (26) En
(21) 01963635.6 (22) 29.08.2001
(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) NZ 01/00178 29.08.2001
(87) WO 02/020905 2002/11 14.03.2002
(30) 29.08.2000 NZ 506600
(54) • METHODE ZUM KÜSTENSCHUTZ
• METHOD OF SHORE PROTECTION
• PROC D DE PROTECTION DU LITTORAL
(71) Artificial Surf Reefs Limited, 170 Collingwood Street, Hamilton, NZ
(72) BLACK, Kerry, Peter, Hamilton, NZ
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E02B 3/06 → (51) E02B 3/04

E02B 15/04 → (51) B01J 20/12

(51) **E03F 5/12** (11) **1 313 922 A1***
E03F 5/14
(25) En (26) En
(21) 01929817.3 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02121 14.05.2001
(87) WO 02/018720 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 GB 0021212
06.12.2000 GB 0029742
(54) • SIEBANORDNUNG FÜR EINE ÜBERLAUF-SCHWELLE FÜR EINEN SCHMUTZWASSER-KANAL
• SCREEN ASSEMBLY FOR COMBINED SEWER OVERFLOW WEIR
• ASSEMBLAGE DE TAMIS POUR DEVER-SOIR D'ORAGE
(71) Kier Construction Limited, Tempsford Hall, Sandy, Bedfordshire SG19 2BD, GB
(72) WOODBRIDGE, Barrie Christopher, Kier Constr. Ltd, Sandy, Bedfordshire SG19 2BD, GB
COTTAM, Kevin Donald, Kier Constr. Ltd, Sandy, Bedfordshire SG19 2BD, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

E03F 5/14 → (51) E03F 5/12

(51) **E04B 1/76** (11) **1 313 923 A2***
E04H 15/54 E04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 01957498.7 (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

E04B 1/76 → (51) E04B 1/76

(51) **E04B 1/76** (11) **1 313 923 A2***
E04H 15/54 E04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 01957498.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24862 08.08.2001
(87) WO 02/018133 2002/10 07.03.2002
(88) 18.04.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042464

- (54) • NIEDRIGEMISSIVITÄTARTIKEL MIT EINER NIEDRIGEMISSIVITÄT-FLUOROPOLYMER-LAGE
- LOW EMISSIVITY ARTICLE WITH LOW-E FLUOROPOLYMER LAYER
- ARTICLE A FAIBLE POUVOIR EMISSIF DOTE D'UNE COUCHE DE FLUOROPOLY-MERE A FAIBLE POUVOIR EMISSIF
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DADALAS, Michael, 84307 Eggenfelden, DE
- KLOOS, Friedrich, 84556 Kastl, DE
- GAAG, Christian, 84547 Emmerting, DE
- REITER, Hermann, 84568 Pleiskirchen, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **E04B 2/88** (11) **1 313 924 A1***
E06B 3/54 C03C 27/00
B32B 17/10 F16S 1/02
F16B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01967406.8 (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

(86) FR 01/02704 30.08.2001
(87) WO 02/018724 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 FR 0011096
(54) • GLASELEMENTVERBINDUNG
• GLASS ELEMENT ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE D'ELEMENTS VERRIERS
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E04B 7/14 → (51) E04B 1/76

(51) **E04D 13/14** (11) **1 313 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919216.0 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01043 15.03.2001
(87) WO 01/069003 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 DE 10012633
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL
• DEVICE FOR FIXING WEB-SHAPED MATERIAL
• DISPOSITIF POUR FIXER UN MATERIAU EN BANDE
(71) Piringner, Johannes, Am Burggraben 23, 85604 Zorneding, DE
(72) Piringner, Johannes, 85604 Zorneding, DE
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

E04D 13/14 → (51) E04D 13/14

(51) **E04D 13/18** (11) **1 313 926 A1***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 00957831.1 (22) 24.08.2000
(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
(86) US 00/23443 24.08.2000
(87) WO 02/016707 2002/09 28.02.2002
(54) • PHOTOVOLTAIKKONSTRUKTION MIT DURCHGEHENDER ISOLATIONSSCHICHT

- PHOTOVOLTAIC BUILDING ASSEMBLY WITH CONTINUOUS INSULATION LAYER
- ENSEMBLE DE CONSTRUCTION SOLAIRE POURVU D'UNE COUCHE ISOLANTE CONTINUE
- (71) Powerlight Corporation, 2954 San Pablo Avenue, Berkeley, CA 94710, US
- (72) DINWOODIE, Thomas, L., Piedmont, CA 94611, US
- JACKAWAY, Adam, D., Berkeley, CA 94708, US
- MUELLER, Timothy, M., Oakland, CA 94610, US
- SHUGAR, Daniel, S., San Bruno, CA 94066, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E04G 9/10** (11) **1 313 927 A2***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 01955915.2 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23165 23.07.2001
(87) WO 02/018212 2002/10 07.03.2002
(88) 18.04.2002
(30) 31.08.2000 US 652731
(54) • FORMPLATTENBARRIERE
• FORMING PANEL BARRIER
• BARRIERE POUR PANNEAUX DE COFFRAGE
(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) ELEAZER, Howell, B., Moore, SC 29369, US
SMITH, Allan, M., Roebuck, SC 29376, US
GODFREY, Thomas, E., Moore, SC 29369, US
FREEMAN, William, S., Spartanburg, SC 29301, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04H 4/16 → (51) C02F 1/50

E04H 15/54 → (51) E04B 1/76

(51) **E05B 65/20** (11) **1 313 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969429.8 (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) EP 01/08333 19.07.2001
(87) WO 02/012662 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 DE 10037912
(54) • TÜRBESCHLAG ZUR AUSSEN BETÄTIGUNG EINER TÜR, INSBESONDERE EINER FAHRZEUGTÜR
• DOOR FITTING FOR ACTUATING A DOOR, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE DOOR, FROM OUTSIDE
• FERRURE DE PORTE POUR L'ACTIONNEMENT EXTERIEUR D'UNE PORTE, EN PARTICULIER D'UNE PORTE DE VEHICULE
(71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) MÖNIG, Stefan, 58332 Schwelm, DE
HINTERHOLZER, Christian, 80935 München, DE
HILLER, Klaus, 81245 München, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 313 929 A1***
B60J 5/06 B61D 19/00
(25) De (26) De
(21) 01953657.2 (22) 25.07.2001

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

(86) AT 01/00256 25.07.2001

(87) WO 02/018735 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 AT 14942000

(54) • *TÜRBEFESTIGUNG*
• *DOOR FASTENING*
• *FIXATION DE PORTE*

(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH,
Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT

(72) MALFENT, Thomas, A-1220 Wien, AT

(73) KRONABETER, Martin, A-3441 Freundorf, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien,
AT

E06B 3/54 → (51) E04B 2/88

E21B 17/042 → (51) C10M 169/00

(51) **E21B 37/06** (11) **1 313 930 A2***
(25) De (26) De
(21) 01980256.0 (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) EP 01/09678 22.08.2001

(87) WO 02/016731 2002/09 28.02.2002

(88) 27.06.2002

(30) 25.08.2000 DE 10041904

13.10.2000 DE 10050904

16.01.2001 DE 10101671

(54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG STE-
HENDER UND FLIESSENDER WASSERSY-
STEME*

• *METHOD FOR CONDITIONING STANDING
AND RUNNING WATER SYSTEMS*

• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE
SYSTEMES D'EAUX STAGNANTES ET
D'EAUX COURANTES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) SICIUS, Hermann, 40210 Düsseldorf, DE

SILDATKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE

MENZEL, Thomas, 40723 Hilden, DE

WAMBACH, Wolfgang, 51065 Köln, DE

JOENTGEN, Winfried, 50735 Köln, DE

KLAUSA, Thomas, 68794 Oberhausen-
Rheinhausen, DE

KLEIN, Thomas, 50678 Köln, DE

(51) **E21B 49/00** (11) **1 313 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965390.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03872 30.08.2001

(87) WO 02/018747 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 GB 0021284

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES
FLÜSSIGKEITSSSTROMES*

• *METHOD OF DETERMINING FLUID FLOW*

• *PROCEDE DE DETERMINATION DE FLUX
DE LIQUIDE*

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(72) BRATVEDT, Frode, 1327 Lysaker, NO

BRATVEDT, KYRRE, Abingdon, Oxfordshire OX14
1DZ, GB

CHILDS, Paul, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DZ, GB
CRANE, Martha, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DZ,
GB

OLUFSEN, Rudi, 1327 Lysaker, NO

(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **1 313 932 A2***
C23C 4/00 C23C 28/00

(25) En (26) En

(21) 01964287.5 (22) 21.08.2001

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

(86) US 01/26131 21.08.2001

(87) WO 02/018674 2002/10 07.03.2002

(88) 29.08.2002

(30) 31.08.2000 US 651935

(54) • *WÄRMEDÄMMENDES BESCHICHTUNGSSY-
STEM FÜR TURBINENBAUTEILE*

• *THERMAL BARRIER COATING SYSTEM
FOR TURBINE COMPONENTS*

• *SYSTEME DE REVETEMENT A BARRIERE
THERMIQUE POUR COMPOSANTS DE TUR-
BINE*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399,
US

(72) XIA, John, Yuan, Winter Springs, FL 32708, US

(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 313 933 A1***
F01N 7/08

(25) En (26) En

(21) 01958800.3 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01821 28.08.2001

(87) WO 02/018752 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 SE 0003028

(54) • *WASSERGEKÜHLTES ABGASROHR*

• *A WATER COOLED EXHAUST TUBE*

• *CONDUIT DE VENTILATION REFROIDI A
L'EAU*

(71) INGENJÖRSFIRMA JAN LINDHOLM AB,
Östana vägen 90, 810 70 Älvkarleby, SE

(72) LINDHOLM, Jan, S-810 70 Älvkarleby, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihus Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 313 934 A1***
(25) En (26) En

(21) 01960968.4 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03840 28.08.2001

(87) WO 02/018753 2002/10 07.03.2002

(30) 29.08.2000 GB 0021118

(54) • *ABGASSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMA-
SCHINEN MIT MAGERGEMISCHVERBREN-
NUNG*

• *EXHAUST SYSTEM FOR LEAN-BURN EN-
GINES*

• *SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT POUR MO-
TEURS A MELANGE PAUVRE*

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BQ, GB

(72) BRISLEY, Robert, James, Cambridge CB2 4RB, GB

SWALLOW, Daniel, Royston, Herts SG8 9BL, GB
TWIGG, Martyn, Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey
Technology Centre, Blount's Court, Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

F01N 3/20 → (51) B01D 53/90

F01N 7/08 → (51) F01N 3/02

(51) **F02D 35/02** (11) **1 313 935 A1***
(25) De (26) De

(21) 01960712.6 (22) 28.08.2001

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

(86) EP 01/09870 28.08.2001

(87) WO 02/018762 2002/10 07.03.2002

(30) 02.09.2000 DE 10043383

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
STICKOXIDGEGHALTS IN SAUERSTOFFHAL-
TIGEN ABGASEN VON BRENNKRAFTMA-
SCHINEN*

• *METHOD FOR DETERMINING NITROGEN
OXIDE CONTENT IN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE EXHAUST GASES CONTAIN-
ING OXYGEN*

• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TE-
NEUR EN AZOTE DE GAZ D'ÉCHAPPE-
MENT AZOTES ISSUS DE MOTEURS
THERMIQUES*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) DAUDEL, Helmut, 73614 Schorndorf, DE
HOHENBERG, Günther, 64285 Darmstadt, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/26

(51) **F02D 41/26** (11) **1 313 936 A1***
F02D 41/22

(25) De (26) De

(21) 01956406.1 (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

(86) DE 01/02867 28.07.2001

(87) WO 02/016746 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 DE 10041448

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHI-
NE*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) MOESSINGER, Juergen, 74189 Weinsberg-
Wimment, DE

RAFF, Andreas, 71229 Leonberg, DE

GROSS, Juergen, 70327 Stuttgart, DE

GERLACH, Michael, 71336 Waiblingen-Neustadt,
DE

(51) **F02K 1/82** (11) **1 313 937 A1***
(25) En (26) En

(21) 01955947.5 (22) 24.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23345 24.07.2001

(87) WO 02/018771 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 US 651515

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RE-
DUKTION VON STRAHLÄRM MITTELS
HOCHFREQUENTER SCHWINGUNGEN*

- HIGH FREQUENCY EXCITATION APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING JET AND CAVITY NOISE
 - APPAREIL ET PROCEDE D'EXCITATION HAUTE FREQUENCE PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT ET LE JET GAZEUX DANS UNE CAVITE DE MOTEUR A REACTION
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) KIBENS, Valdis, St. Charles, MO 63301, US
RAMAN, Ganesh, Chicago, IL 60657, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F02K 9/97** (11) **1 313 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971960.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09775 24.08.2001
(87) WO 02/018772 2002/10 07.03.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043303
- (54) • RAKETENTRIEBWERK IN SEGMENTBAUWEISE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEGMENTED ROCKET DRIVE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MOTEUR-FUSEE A SEGMENTS
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) BEYER, Steffen, 81667 München, DE
BICHLER, Peter, 86938 Schondorf, DE
KEINATH, Wolfgang, 85653 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
KINDERMANN, Roland, 85540 Haar, DE
KUNZMANN, Dieter, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-SP, 81663 Ottobrunn, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 313 939 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01961548.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01839 30.08.2001
(87) WO 02/018773 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 SE 0003074
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN ZWEIER GASSTRÖME
• ARRANGEMENT FOR MIXING A FIRST AND A SECOND GAS FLOW
• DISPOSITIF DE MELANGE D'UN PREMIER ET D'UN DEUXIEME FLUX GAZEUX
- (71) Varivent Innovations AB, Fiskartorpsvägen 15 A, 114 33 Stockholm, SE
(72) BERGGREN, Gustav, S-114 23 Stockholm, SE
JANSSON, Fredrik, S-118 29 Stockholm, SE
WESTIN, Fredrik, S-111 29 Stockholm, SE
ANGSTRÖM, Hans-Erik, S-141 41 Huddinge, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F02M 45/06 → (51) F02M 45/08

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 313 940 A1***
F02M 47/02 F02M 61/08
F02M 45/06
- (25) En (26) En
(21) 01953235.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03430 30.07.2001
(87) WO 02/018775 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021296
- (54) • DUALMODE-KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
• A DUAL MODE FUEL INJECTOR
• INJECTEUR DE CARBURANT BI-MODE
- (71) RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED, Bridge Works Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
(72) BEST, Christopher, Howard, Maidstone, Kent ME16 8AS, GB
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02M 47/02 → (51) F02M 45/08

F02M 47/02 → (51) F02M 63/00

F02M 59/46 → (51) F02M 63/00

F02M 61/08 → (51) F02M 45/08

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 313 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971912.1 (22) 21.08.2000
(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
- (86) SE 00/01599 21.08.2000
(87) WO 02/016757 2002/09 28.02.2002
- (54) • SENSOR FÜR DIE NADELPOSITION
• NEEDLE POSITION SENSING DEVICE
• DISPOSITIF DETECTEUR DE LA POSITION D'UNE AIGUILLE
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) YUDANOV, Sergi, 426 69 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, CTP, 06820 Sven Hultins Gata 9C, 412 88 Göteborg, SE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

F02M 61/16 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 313 942 A1***
F02M 61/16
- (25) De (26) De
(21) 01969233.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03106 21.08.2001
(87) WO 02/016758 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041440
- (54) • DRALLSCHEIBE UND BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL MIT DRALLSCHEIBE
• SWIRL PLATE AND FUEL INJECTION VALVE COMPRISING SUCH A SWIRL PLATE
• RONDELLE DE TURBULENCE ET SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT POURVUE D'UNE TELLE RONDELLE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANTES, Guenter, 71735 Eberdingen, DE

- NOWAK, Detlef, 74199 Untergruppenbach, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE
- (51) **F02M 61/20** (11) **1 313 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956358.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02759 20.07.2001
(87) WO 02/016759 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041675
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WINTER, Joachim, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
GOTTSCHEING, Juergen, 71686 Remseck, DE
BANTLE, Dietmar, 70499 Stuttgart, DE

F02M 61/20 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 313 944 A1***
F02M 61/16 F02M 61/20
F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 01956392.3 (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
- (86) DE 01/02846 27.07.2001
(87) WO 02/016760 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041024
- (54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN
• FUEL INJECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRENN, Achim, 75236 Kaempfelbach-Biiffingen, DE
KLENK, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
GORDON, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
MACK, Manfred, 89174 Altheim, DE
PARCHE, Marcus, F-69110 Ste. Fos les Lyon, FR

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 313 945 A1***
F02M 61/20 F02M 47/02
- (25) De (26) De
(21) 01971616.6 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03122 16.08.2001
(87) WO 02/018779 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 DE 10042231
- (54) • EINSPRITZVENTIL FÜR DIE EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSVORGANGS EINER DÜSENNADEL EINES EINSPRITZVENTILS
• INJECTION VALVE FOR THE INJECTION OF FUEL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR CONTROL OF THE OPENING AND CLOSING PROCESS OF A NOZZLE NEEDLE IN AN INJECTION VALVE
• SOUPEPE D'INJECTION POUR L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR COMMANDER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'UNE AIGUILLE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BLOCHING, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE
RIZK, Reda, 51143 Köln, DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

F02N 11/02 → (51) F02N 15/10

F02N 11/10 → (51) F02N 15/10

- (51) **F02N 15/10** (11) **1 313 946 A1***
F02N 11/10 F02N 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 01956286.7 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/02311 22.06.2001
- (87) WO 02/016763 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 DE 10041822
- (54) • *ELEKTRISCHE STARTVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT ÜBERLASTSCHUTZ*
• *ELECTRICAL STARTING ARRANGEMENT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH OVERLOAD PROTECTION*
• *SYSTEME DE DEMARRAGE ELECTRIQUE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE AVEC PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RENNERT, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
FERWAGNER, Roger, 71642 Ludwigsburg, DE

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 313 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 01949269.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/02284 20.06.2001
- (87) WO 02/016764 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 DE 10041443
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CORRESPONDING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KONRAD, Johann, 71732 Tamm, DE
HAUSSMANN, Martin, 74343 Sachsenheim, DE
FRIEDMANN, Harry, 71272 Renningen, DE

F03C 1/007 → (51) F03C 1/12

- (51) **F03C 1/12** (11) **1 313 948 A2***
F03C 1/007 F04B 9/105
F04B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 01966872.2 (22) 20.08.2001
- (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) CA 01/01199 20.08.2001
- (87) WO 02/016766 2002/09 28.02.2002
- (88) 10.05.2002
- (30) 21.08.2000 US 642850

- (54) • *HUBKOLBENMOTOR MIT EINWEG-STRÖMUNG*
• *RECIPROCATING MOTOR WITH UNIDIRECTIONAL FLUID FLOW*
• *MOTEUR ALTERNATIF A FLUX LIQUIDE UNIDIRECTIONNEL*

- (71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
- (72) GRAM, Anker, Vancouver, British Columbia V6J 3W6, CA
URSAN, Mihai, Burnaby, British Columbia V5H 1S9, CA
- (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

F04B 9/105 → (51) F03C 1/12

F04B 15/08 → (51) F03C 1/12

- (51) **F04B 17/00** (11) **1 313 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 01977772.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/41971 31.08.2001
- (87) WO 02/018783 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 229379 P
- (54) • *MIKROPUMPE*
• *MICRO-FLUIDIC PUMP*
• *POMPE MICROFLUIDIQUE*
- (71) Advanced Sensor Technologies, Inc., Suite 6, 27970 Orchard Lake Road, Farmington Hill, MI 48334, US
- (72) HOWER, Robert W., Ann Arbor, MI 48108, US
CANTOR, Hal C., Farmington Hills, MI 48331, US
MONDRO, Jason R., Lansing, MI 48910, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F04C 18/344** (11) **1 313 950 A1***
F04C 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 01961545.9 (22) 29.08.2001
- (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) SE 01/01835 29.08.2001
- (87) WO 02/018791 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 SE 0003075
- (54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
- (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) STELLNERT, Mats, S-123 48 Farsta, SE
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE

F04C 27/00 → (51) F04C 18/344

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 313 951 A1***
F04D 29/04
- (25) De (26) De
- (21) 01965186.8 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09252 10.08.2001
- (87) WO 02/018794 2002/10 07.03.2002
- (30) 02.09.2000 DE 10043235
- (54) • *VAKUUMPUMPE*

- *VACUUM PUMP*
- *POMPE A VIDE*

- (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) BEYER, Christian, 50765 Köln, DE
ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
HODAPP, Josef, 50935 Köln, DE
- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **F04D 25/16** (11) **1 313 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957457.3 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/24577 06.08.2001
- (87) WO 02/018796 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 US 652886
- (54) • *DOPPELLÜFTER MIT SICH KREUZENDEN LUFTSTRÖMEN*
• *ADJUSTABLE IMPINGEMENT DUAL BLOWER APPARATUS*
• *APPAREIL DE VENTILATION A DOUBLE JET REGLABLE*
- (71) Graves Spray Supply, Inc., 5148 113th Avenue, Clearwater, FL 33760, US
- (72) HEDGER, Thomas, A., Largo, FL 33777, US
BULLOCK, Jeff, Neal, Riverview, FL 33569, US
- (74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

F04D 29/04 → (51) F04D 19/04

F15B 11/12 → (51) B23Q 7/16

- (51) **F15B 13/01** (11) **1 313 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 01940379.9 (22) 28.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04806 28.04.2001
- (87) WO 02/018799 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 DE 10042716
- (54) • *ENTSPERRBARES RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR SEHR HOHE SYSTEMDRÜCKE*
• *UNLOCKABLE NON-RETURN VALVE FOR VERY HIGH SYSTEM PRESSURES*
• *CLAPET ANTIRETOUR DEBLOCABLE POUR SYSTEME DE TRES FORTES PRESSIONS*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) BEHL, Helmut, 97855 Triefenstein, DE
CORDS, Karl, J., H., 97846 Partenstein, DE
DJENADIJA, Dragoljub, 97828 Markttheidenfeld, DE
ETZEL, Helmut, 97859 Wiesthal-Krommenthal, DE
HOFMANN, Frank, 97816 Lohr, DE
REINERT, Michael, 97816 Lohr, DE
SCHNEIDER, Bruno, 97778 Fellen, DE

- (51) **F15B 13/01** (11) **1 313 954 A2***
F15B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 01954955.9 (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) US 01/23383 25.07.2001
- (87) WO 02/018800 2002/10 07.03.2002
- (88) 17.10.2002
- (30) 31.08.2000 US 653601

- (54) • *MAGNETVORGESTEUERTES VENTIL MIT NOTBETÄTIGUNG*
• *PILOT SOLENOID CONTROL VALVE WITH AN EMERGENCY OPERATOR*
• *VANNE DE COMMANDE PILOTE ELECTRO-MAGNETIQUE A OPERATEUR FONCTIONNANT DANS DES SITUATIONS D'URGENCE*
- (71) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
- (72) STEPHENSON, Dwight, B., Delafield, WI 53018, US
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F15B 20/00 → (51) F15B 13/01

- (51) **F15B 21/00** (11) **1 313 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 01965858.2 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/24643 06.08.2001
(87) WO 02/012734 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223022 P
03.08.2001 US 922451
- (54) • *ENTFERNTE VENTILE ZUR MIKROFLUIDISCHEN STROMSTEUERUNG*
• *REMOTE VALVING FOR MICROFLUIDIC FLOW CONTROL*
• *SOUPAPES A DISTANCE POUR LA REGULATION DU DEBIT MICROFLUIDIQUE*
- (71) Biomicro Systems, Inc., Suite D, 1290 West 2320 South, Salt Lake City, UT 84119-1476, US
- (72) MCNEELY, Michael, Sandy, UT 84093, US
SPUTE, Mark, Salt Lake City, UT 84115, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

F16B 5/00 → (51) E04B 2/88

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 313 956 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01963653.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 01/01856 31.08.2001
(87) WO 02/018802 2002/10 07.03.2002
(30) 03.09.2000 SE 0003117
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FIXIEREN VON TELESKOPISCH ZUSAMMENWIRKENDEN ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR RELATIVE FIXING OF ELEMENTS TELESCOPICALLY DISPLACED IN EACH OTHER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION RECIPROQUE D'ELEMENTS TELESCOPIQUES DEPLACABLES L'UN DANS L'AUTRE*
- (71) FAST INDUSTRIPRODUKTER HB, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungskile, SE
- (72) STAHL, Ragnar, S-459 32 Ljungskile, SE
HAGENSEN, Lill-Hege, S-459 32 Ljungskile, SE
- (74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

- (51) **F16B 19/08** (11) **1 313 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960949.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/03811 24.08.2001
(87) WO 02/016785 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 GB 0020907
- (54) • *STANZNIET*
• *SELF-PIERCING RIVET*
• *RIVET AUTO-PER ANT*
- (71) HENROB LIMITED, Aber Park, Flint, Clwyd CH6 5EX, GB
- (72) CLARKE, Christopher James, Flint, Flintshire CH6 5EX, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F16B 33/06 → (51) C10M 169/00**F16C 13/02** → (51) F16C 32/06**F16C 15/00** → (51) B23P 9/00

- (51) **F16C 32/06** (11) **1 313 958 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00956552.4 (22) 28.08.2000
(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) FI 00/00729 28.08.2000
(87) WO 02/018806 2002/10 07.03.2002
- (54) • *GASLAGERUNG FÜR ZYLINDER UND WÄLZEN*
• *BEARING OF CYLINDERS AND ROLLERS WITH THE AID OF GAS BEARINGS*
• *SUPPORT DE CYLINDRES ET DE ROULEAUX AU MOYEN DE PALIERS A GAZ*
- (71) Pikoteknik Oy, Ollinmäentie 43, 86110 Parhalahhti, FI
- (72) KORPIOLA, Kari, FIN-00170 Helsinki, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

F16C 33/66 → (51) G01B 17/02

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 313 959 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962663.9 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/03173 20.08.2001
(87) WO 02/018807 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042962
- (54) • *MAGNETLAGER ZUR LAGERUNG EINER DREHBAREN WELLE UNTER VERWENDUNG VON HOCH-TC-SUPRALEITERMATERIAL*
• *MAGNETIC BEARING FOR SUSPENDING A ROTATING SHAFT USING HIGH TC SUPERCONDUCTING MATERIAL*
• *PALIER MAGNETIQUE DESTINE A SOUTENIR UN ARBRE ROTATIF AU MOYEN D'UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR A TC ELEVEE*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STEINMEYER, Florian, Leafield, Oxfordshire OX8 5NP, GB

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 313 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 01985741.6 (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
- (86) EP 01/09493 17.08.2001
(87) WO 02/027205 2002/14 04.04.2002
(30) 02.09.2000 DE 10043302
- (54) • *MAGNETLAGERUNG*
• *MAGNETIC BEARING ARRANGEMENT*
• *LOGEMENT DE PALIERS MAGNETIQUES*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) FREMERY, Johan, K., 53127 Bonn, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16D 27/00 → (51) F16H 61/32**F16D 29/00** → (51) F16H 61/32

- (51) **F16D 33/16** (11) **1 313 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 01965230.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09961 29.08.2001
(87) WO 02/018813 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042865
20.09.2000 DE 10046833

- (54) • *HYDRODYNAMISCHE BAUEINHEIT*
• *HYDRODYNAMIC COMPONENT*
• *COMPOSANT HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) VOGELSSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
KERNCHEN, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16D 33/16** (11) **1 313 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971975.6 (22) 29.08.2001
(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) EP 01/09935 29.08.2001
(87) WO 02/018812 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042865
20.09.2000 DE 10046830
- (54) • *HYDRODYNAMISCHES BAUELEMENT*
• *HYDRODYNAMIC COMPONENT*
• *COMPOSANT HYDRODYNAMIQUE*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) VOGELSSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
KERNCHEN, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Koch, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16D 33/16** (11) **1 313 963 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980295.8 (22) 29.08.2001
(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) EP 01/09934 29.08.2001
(87) WO 02/018811 2002/10 07.03.2002

- (30) 30.08.2000 DE 10042865
20.09.2000 DE 10046828
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGS-AUFNAHME EINER HYDRODYNAMISCHEN KUPPLUNG DURCH FÜLLUNGSGRADSTEUERUNG UND EINE HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG
• METHOD FOR CONTROLLING THE POWER CONSUMPTION OF A HYDRODYNAMIC CLUTCH BY CONTROLLING THE VOLUMETRIC EFFICIENCY AND A HYDRODYNAMIC CLUTCH
• PROCEDE POUR LA COMMANDE DE LA PUISSANCE ABSORBEE D'UN EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE PAR COMMANDE DU TAUX DE REMPLISSAGE ET EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
VOGELSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
EDELMAN, Peter, 89522 Heidenheim, DE
HÖLLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
FRIEDRICH, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
KERNCHEN, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
DIELE, Karl-Heinz, 74589 Satteldorf-Ellrichshausen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- F16D 33/16** → (51) F16H 45/02
- (51) **F16F 1/02** (11) **1 313 964 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965344.3 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02659 23.08.2001
(87) WO 02/016796 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 FR 0011007
- (54) • FEDER UND VERTEILEINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN FEDER
• SPRING AND DISPENSER COMPRISING SAME
• RESSORT ET DISTRIBUTEUR COMPRESANT UN TEL RESSORT
- (71) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
ABERGEL, Aline, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
-
- (51) **F16H 25/22** (11) **1 313 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 01956330.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02680 18.07.2001
(87) WO 02/050453 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 DE 10063772
- (54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER DREH- IN EINE AXIALBEWEGUNG
• DEVICE FOR CONVERTING A ROTATIONAL MOVEMENT INTO AN AXIAL MOVEMENT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER UN MOUVEMENT DE ROTATION EN MOUVEMENT AXIAL
- (71) Wittenstein Motion Control GmbH, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (72) BUTSCH, Michael, 88718 Daisendorf, DE
BREHMER, Martin, 78464 Konstanz, DE
-
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 45/02** (11) **1 313 966 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955352.8 (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) EP 01/08185 16.07.2001
(87) WO 02/018819 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10043146
02.03.2001 DE 10110078
21.03.2001 EP 01106979
- (54) • HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG, BETRIEBSMITTELVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG UND ANFAHREINHEIT MIT EINER HYDRODYNAMISCHEN KUPPLUNG
• HYDRODYNAMIC COUPLING, OPERATING MEANS SUPPLY SYSTEM FOR A HYDRODYNAMIC COUPLING AND STARTER UNIT WITH A HYDRODYNAMIC COUPLING
• ACCOUPLEMENT HYDRODYNAMIQUE, SYSTEME D'ALIMENTATION EN MOYENS DE PRODUCTION POUR ACCOUPLEMENT HYDRODYNAMIQUE ET ENSEMBLE DE DEMARRAGE DOTE D'UN TEL ACCOUPLEMENT
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HÖLLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
KERNCHEN, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Koch, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F16H 45/02** (11) **1 313 967 A1***
F16H 61/14 F16D 33/16
(25) De (26) De
(21) 01967177.5 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/08149 14.07.2001
(87) WO 02/018817 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10043146
02.03.2001 DE 10110077
21.03.2001 EP 01106408
- (54) • ANFAHREINHEIT UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON ANFAHREINHEITEN AN ANTRIEBSSYSTEME MIT UNTERSCHIEDLICHEN RANDBEDINGUNGEN, INSBESONDERE UNTERSCHIEDLICHE ANTRIEBSMASCHINEN
• STARTER UNIT AND METHOD FOR MATCHING STARTER UNITS IN DRIVE SYSTEMS TO DIFFERENT LIMITING CONDITIONS, IN PARTICULAR DIFFERENT DRIVE ENGINES
• ENSEMBLE DE DEMARRAGE ET PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER DES ENSEMBLES DE DEMARRAGE A DES SYSTEMES D'ENTRAINEMENT DANS DES CONDITIONS MARGINALES DIFFERENTES, NOTAMMENT DES MACHINES D'ENTRAINEMENT DIFFERENTES
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HÖLLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
KERNCHEN, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F16H 45/02** (11) **1 313 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969394.4 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/08183 16.07.2001
(87) WO 02/018818 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10043146
02.03.2001 DE 10110076
21.03.2001 DE 1106407
- (54) • ANFAHREINHEIT
• STARTER UNIT
• ENSEMBLE DE DEMARRAGE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HÖLLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
KERNCHEN, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
KLEMENT, Werner, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Koch, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
-
- F16H 61/02** → (51) F16H 61/16
- F16H 61/14** → (51) F16H 45/02
-
- (51) **F16H 61/16** (11) **1 313 969 A1***
F16H 61/02
(25) De (26) De
(21) 01956298.2 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02401 29.06.2001
(87) WO 02/016806 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041441
- (54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-AUTOMATIKGETRIEBE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES STEUERUNGSSYSTEMS
• CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AUTOMATIC GEARBOX AND METHOD FOR OPERATING SAID CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE POUR UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTEME DE COMMANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOEFFLER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE
BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
HUELSE, Holger, 70329 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 61/32** (11) **1 313 970 A1***
F16D 27/00 F16D 29/00
(25) De (26) De
(21) 01969205.2 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/02918 01.08.2001
(87) WO 02/016807 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041447
11.11.2000 DE 10056004
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINER KUPPLUNG
• DEVICE FOR ACTUATING A CLUTCH
• DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN EMBRAYAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MACK, Rolf, 76547 Sinzheim, DE
LOTT, Thomas, 77815 Buehl, DE
BECKER, Rainer, F-67930 Beinheim, FR
VELTE, Uwe, 77833 Ottersweier, DE

MEYER, Christian, 76229 Karlsruhe Groetzingen, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 313 971 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 01969095.7 (22) 20.08.2001
 - (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) CA 01/01196 20.08.2001
 - (87) WO 02/016809 2002/09 28.02.2002
 - (88) 10.05.2002
 - (30) 21.08.2000 US 642950

- (54) • *DICHTUNGSEINRICHTUNG MIT ZWEI VERSCHIEDENEN DICHTSMECHANISMEN ZUR STATISCHEN UND DYNAMISCHEN ABDICHTUNG*
 - *SEAL ASSEMBLY WITH TWO SEALING MECHANISMS FOR PROVIDING STATIC AND DYNAMIC SEALING*
 - *ENSEMBLE SCELLEMENT DOTE DE DEUX MECANISMES DE SCELLEMENT CONSTITUANT UN JOINT STATIQUE ET UN JOINT DYNAMIQUE*
- (71) Westport Research Inc., 2nd Floor, 1700 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA
 - (72) NOBLE, Stephen, D., Vancouver, British Columbia V7V 2R4, CA
 - BROOK, Thomas, Vancouver, British Columbia V6K 4M4, CA
 - MUEHLCHEN, Bruce, Vancouver, British Columbia V6P 1L7, CA
 - (74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 313 972 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01962227.3 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25737 16.08.2001
 - (87) WO 02/014720 2002/08 21.02.2002
 - (30) 17.08.2000 US 642608
- (54) • *AXIALVENTIL*
 - *INLINE PROCESS VALVE ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE SOUPAPE DE TRAITEMENT EN LIGNE*
- (71) Aseptic Controls Investment Co., Suite 301, 1101 San Antonio Road, Mountain View, CA 94043, US
 - (72) SINDEL, Loyd, C., Byron, CA 94514, US
 - CONNOLLY, Walter, L., Moraga, CA 94556, US
 - HOOBYAR, Luther, Thomas, Mountain View, CA 94043, US
 - (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16K 7/02 → (51) A61M 5/142

- (51) **F16K 11/02** (11) **1 313 973 A1***
- F16K 15/14 B01L 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01965355.9 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/02671 27.08.2001
 - (87) WO 02/018823 2002/10 07.03.2002
 - (30) 28.08.2000 FR 0010978
- (54) • *TESTKARTE FÜR ANALYSEN SOWIE DEREN VERWENDUNG*

- *REACTION CARD AND USE OF SAME*
 - *CARTE REACTIONNELLE ET UTILISATION D'UNE TELLE CARTE*
- (71) Biomerieux S.A., Chemin de l'Orme, 6, 69280 Marcy l'Etoile, FR
 - (72) COLIN, Bruno, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
 - PARIS, Cécile, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
 - LIMON, Bernard, F-01250 Rignat, FR
 - BROYER, Patrick, F-69100 Villeurbanne, FR
 - ROGERS, Charles, Halifax, MA 02338, US
 - (74) Bonneau, Gérard, et al, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

- (51) **F16K 11/10** (11) **1 313 974 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 01964464.0 (22) 28.08.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- US 01/26719 28.08.2001
- (87) WO 02/018822 2002/10 07.03.2002
 - (88) 23.05.2002
 - (30) 31.08.2000 US 229213 P
- (54) • *MODULARE ANORDNUNG VON ZWEIWEGERÜCKSCHLAGVENTIL*
 - *MODULAR TWO WAY CHECK VALVE CONSTRUCTION*
 - *CLAPET ANTI-RETOUR BI-DIRECTIONNEL DE CONSTRUCTION MODULAIRE*
- (71) Mykrolis Corporation, 129 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821-4000, US
 - (72) GASHGAE, Iraj, Waltham, MA 02451, US
 - (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F16K 15/03** (11) **1 313 975 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01959827.5 (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) US 01/41410 25.07.2001
 - (87) WO 02/018824 2002/10 07.03.2002
 - (30) 31.08.2000 US 653339
- (54) • *LUFTEINLASSVENTIL*
 - *AIR ADMITTANCE VALVE ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE CLAPET D'ADMISSION D'AIR*
- (71) Cherne Industries Incorporated, 5700 Lincoln Drive, Minneapolis, MN 55436, US
 - (72) BECKEY, Thomas, J., Edina, MN 55424, US
 - STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
 - NYVALL, Peter, J., Richfield, MN 55423, US
 - (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell, Morley House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

F16K 15/14 → (51) F16K 11/02

F16K 31/02 → (51) A61M 11/00

- (51) **F16K 31/18** (11) **1 313 976 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01961400.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/01481 31.08.2001
 - (87) WO 02/018829 2002/10 07.03.2002
 - (30) 31.08.2000 KR 2000024699 U
- (54) • *WASSERSTANDS-REGELVORRICHTUNG MIT EINEM SCHWIMMVENTIL MIT MEHRERE AUSLÄSSEN*

- *AUTOMATIC WATER LEVEL CONTROLLER WITH PLURAL OUTLET FLOAT VALVE*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE NIVEAU D'EAU COMPRENANT UN REGLEUR A FLOTTEUR ET A PLUSIEURS ORIFICES DE SORTIE*
- (71) Lee, Hak Jae, 28, Jiyoung-dong, Ilsan-Ku, Koyang-city, Kyunggi-do 411-540, KR
 - (72) Lee, Hak Jae, Koyang-city, Kyunggi-do 411-540, KR
 - (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **F16K 31/44** (11) **1 313 977 A1***
- // F16K1:20
- (25) En (26) En
- (21) 01963647.1 (22) 29.08.2001
- (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) SE 01/01832 29.08.2001
 - (87) WO 02/018830 2002/10 07.03.2002
 - (30) 01.09.2000 SE 0003124
- (54) • *VENTILVORRICHTUNG*
 - *TAPPING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE ROBINETTERIE*
- (71) Nilsson, Jan Ebi, Jeson Industridesign, Nydalavägen 3 B, 214 58 Malmö, SE
 - Nilsson, Roy, EbiRoy AB, Fulltofta 409, 242 94 Hörby, SE
 - (72) NILSSON, Roy, 242 94 Hörby, SE
 - (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **F16L 1/11** (11) **1 313 978 A1***
- F16L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 01968305.1 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27059 30.08.2001
 - (87) WO 02/018831 2002/10 07.03.2002
 - (30) 30.08.2000 US 229276 P
 - 30.08.2001 US 945568
- (54) • *LOKALISIERBARES MAGNETISIERTES ROHRLEITUNGSSYSTEM AUS POLYÄTHYLEN FÜR DIE GASVERSORGUNG*
 - *LOCATABLE MAGNETIZED POLYETHYLENE GAS PIPE DISTRIBUTION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE GAZ PAR TUYAU EN POLYETHYLENE MAGNETISE, LOCALISABLE*
- (71) GAS RESEARCH INSTITUTE, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018-1804, US
 - (72) GOODMAN, William, L., Mountain View, CA 94043, US
 - (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **F16L 7/00** (11) **1 313 979 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 01913850.2 (22) 08.03.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- EP 01/02601 08.03.2001
- (87) WO 01/081806 2001/44 01.11.2001
 - (30) 19.04.2000 DE 20007174 U
- (54) • *DISTANZHALTER FÜR DURCH SCHUTZROHRE HINDURCHZUFÜHRENDE MEDIENROHRE*

- DISTANCE RETAINER FOR MEDIA PIPES THAT ARE TO BE GUIDED THROUGH PROTECTIVE PIPES
 - ELEMENT D'ECARTEMENT POUR TUBES A FLUIDE GUIDES AU TRAVERS DE TUBES DE PROTECTION
- (71) Pipeline Seal and Insulator, Inc., 6525 Goforth Street, Houston, TX 77021, US
- (72) SKERRA, Bernd, 72116 Mössingen, DE
- LUTZ, Uli, 73061 Ebersbach, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 9/12 → (51) F16L 1/11

- (51) **F16L 35/00** (11) **1 313 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960890.0 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/03660 15.08.2001
(87) WO 02/016816 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 GB 0020271
(54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG
• SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE
- (71) Osborne, Graham William, Neaches Farm, Felmingham, North Walsham, Norfolk NR28 0JX, GB
- (72) Osborne, Graham William, North Walsham, Norfolk NR28 0JX, GB
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 313 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955117.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00261 03.08.2001
(87) WO 02/016817 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 AT 6062000
(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHUTZROHRE
• COUPLING DEVICE FOR CABLE CONDUITS
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR TUBES PROTECTEURS
- (71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH, Wagrainstrasse 13, 4840 Vöcklabruck, AT
- (72) SALFINGER, Manfred, A-4651 Stadl-Paura, AT
- POHN, Franz, Johann, A-4840 Vöcklabruck, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rosenauerweg 268, 4580 Windischgarsten, AT

F16L 37/30 → (51) B65G 69/18

- (51) **F16L 55/00** (11) **1 313 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 01976161.8 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09924 27.08.2001
(87) WO 02/018834 2002/10 07.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 30.08.2000 US 651354
(54) • AUSKLEIDUNG ZUM VERSTÄRKEN EINES ROHRES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• A LINER FOR REINFORCING A PIPE AND METHOD OF MAKING THE SAME

- REVETEMENT DE RENFORT POUR UN TUYAU ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DERNIER
- (71) Owens Corning Composites SPRL, 178 Chaussée de la Hulpe, Box 7, 1170 Brussels, BE
- Owens-Corning Fibreglas Espana, S.A., Carretera Comercal 1411 km 20, Saint Vincent de Castellet, 08295 Barcelona, ES
- (72) RENAUD, Claude, M.J.G.L., B-4650 Herve, BE
- ADOLPHS, Georg, 08202 Sabadell, ES
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16L 55/34 → (51) B23Q 7/16**F16N 29/00** → (51) G01B 17/02**F16S 1/02** → (51) E04B 2/88**F17C 1/16** → (51) B32B 27/00

- (51) **F17C 9/00** (11) **1 313 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957926.7 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07769 06.07.2001
(87) WO 02/010638 2002/06 07.02.2002
(88) 12.09.2002
(30) 27.07.2000 US 626989
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSPRITZUNG VON KRYOGENISCHEN FLÜSSIGKEITEN IN BEHÄLTER
• APPARATUS AND METHOD FOR INJECTING CRYOGENIC LIQUID INTO CONTAINERS
• APPAREIL ET PROCEDE D'INJECTION DE LIQUIDE CRYOGENIQUE DANS DES RECEPTACLES
- (71) Messer Griesheim GmbH, Frankfurt Airport Center 1, C 9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) BRAHMBAHTT, Sudhir, R., Glencoe, MO 63038, US

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 313 984 A1***
// F21Y101:02
(25) En (26) En
(21) 01966702.1 (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 01/41771 17.08.2001
(87) WO 02/014739 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 640430
(54) • MODULARE FESTKÖRPERLICHTQUELLE ZUR VERKEHRSSTEUERUNG
• MODULAR UPGRADABLE SOLID STATE LIGHT SOURCE FOR TRAFFIC CONTROL
• SOURCE DE LUMIERE A SEMI-CONDUCTEUR MODULAIRE ET EVOLUTIVE UTILISABLE POUR LA GESTION DU TRAFIC
- (71) Power Signal Technologies, Inc., 1219 Executive Drive East, Richardson, TX 75081, US
- (72) HUTCHISON, Michael, C., Plano, TX 75024, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 313 985 A2***
(25) De (26) De
(21) 01964714.8 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 01/00275 24.08.2001
(87) WO 02/017628 2002/09 28.02.2002
(88) 25.07.2002

- (30) 24.08.2000 AT 14602000
(54) • VORSATZOPTIK FÜR OUTDOOR-LED-VIDEO-PANEELE
• AUXILIARY OPTICS FOR OUTDOOR LED VIDEO PANELS
• OPTIQUE AUXILIAIRE POUR PANNEAUX VIDEO A LED DE PLEIN AIR
- (71) Sunamic Visualisierung und Netzwerk GMBH, Industriestrasse 6/25-29, Technologiezentrum, 7423 Pinkafeld, AT
- (72) OTTO, Alexander, A-2102 Bisamberg, AT
- SWATEK, Harald, A-8041 Graz, AT
- SWATEK, Alexander, A-7400 Oberwart, AT
- SWAROVSKI, Alexander, A-6112 Wattens, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1010 Wien, AT

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 313 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939305.7 (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
- (86) US 01/16640 23.05.2001
(87) WO 02/010642 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627961
(54) • BELEUCHTBARER ZUBEHÖR FÜR GETRÄNKEVORRICHTUNG
• ILLUMINATABLE BEVERAGE ACCESSORY DEVICE
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR ACCESSOIRE A BOISSONS
- (71) Vanderschuit, Carl R., 751 Turquoise, San Diego, CA 92109, US
- (72) Vanderschuit, Carl R., San Diego, CA 92109, US
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **F24C 7/00** (11) **1 313 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966901.9 (22) 29.08.2001
(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) CA 01/01240 29.08.2001
(87) WO 02/018841 2002/10 07.03.2002
(88) 30.05.2002
(30) 29.08.2000 US 649043
19.04.2001 US 837434
(54) • VORRICHTUNG ZUM SIMULIEREN VON FLAMMEN
• FLAME SIMULATING ASSEMBLY
• ENSEMBLE SIMULATEUR DE FLAMMES
- (71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
- (72) HESS, Kristoffer, Cambridge, Ontario N3H 3V1, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F24F 3/16 → (51) A61L 9/20**F24F 11/02** → (51) H02P 6/00

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 313 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923484.0 (22) 18.04.2000
(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
- (86) US 00/10432 18.04.2000
(87) WO 01/079768 2001/43 25.10.2001

- (54) • *GASWELLENKÄLTEGERÄT MIT DURCHFLUSSREGLER*
• *GASEOUS WAVE REFRIGERATION DEVICE WITH FLOW REGULATOR*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION A ONDES GAZEUSES POUR VU D'UN REGULATEUR DE FLUX*
- (71) Hu, Zhimin, 101 Natick Avenue, Cranston, RI 02921, US
- (72) Hu, Zhimin, Cranston, RI 02921, US
- (74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **F25B 21/04** (11) **1 313 989 A1***
B67D 1/08 H01L 35/30
- (25) En (26) En
- (21) 01963171.2 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03880 31.08.2001
- (87) WO 02/018852 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 GB 0021393
- (54) • *THERMOELEKTRISCHE TEMPERATURREGELUNG EINES FLUIDS*
• *THERMOELECTRIC CONTROL OF FLUID TEMPERATURE*
• *COMMANDE THERMOELECTRIQUE DE LA TEMPERATURE D'UN FLUIDE*
- (71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
- (72) HEYES, Keith, James, Barnt Green, Worcestershire B45 8NR, GB
- (74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- F25D 23/06** → (51) F25D 25/02
- (51) **F25D 25/00** (11) **1 313 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964350.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26284 23.08.2001
- (87) WO 02/016844 2002/09 28.02.2002
- (30) 23.08.2000 US 227166 P
20.06.2001 US 299597 P
- (54) • *AUTOMATISIERTES LAGERUNGS- UND ENTNAHMEGERÄT FÜR GEFRIERFÄCHER UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL APPARATUS FOR FREEZERS AND RELATED METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION AUTOMATISE POUR CONGELATEURS ET PROCEDE ASSOCIE AUDIT APPAREIL*
- (71) University of Virginia Patent Foundation, 1224 West Main Street nr. 1-110, Charlottesville, VA 22903, US
- (72) FELDER, Robin, A., Charlottesville, VA 22903, US
GRAVES, B., Sean, Charlottesville, VA 22902, US
GUNDERSON, James, P., Charlottesville, VA 22903, US
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, et al, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE
-
- (51) **F25D 25/02** (11) **1 313 991 A1***
F25D 23/06 A47B 88/20
- (25) De (26) De
- (21) 01962916.1 (22) 07.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- SI
- (86) EP 01/09132 07.08.2001
- (87) WO 02/016845 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 DE 20014407 U
- (54) • *AUSZUGKASTEN FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *DRAWER COMPARTMENT FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *COMPARTIMENT EN FORME DE TIROIR D'UN REFRIGERATEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) MAAGK, Kerstin, 89537 Giengen, DE
-
- F26B 21/00** → (51) F26B 21/02
- (51) **F26B 21/02** (11) **1 313 992 A1***
F26B 21/04 F26B 21/08
F26B 21/00 F26B 23/02
- (25) Fi (26) En
- (21) 01960805.8 (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) FI 01/00729 17.08.2001
- (87) WO 02/016848 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 FI 20000327 U
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON ABWÄRME IN TROCKNUNG UND WÄRMEBEHANDLUNG VON HOLZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZATION OF WASTE HEAT IN DESICCATION AND HEAT TREATMENT OF WOOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A L'UTILISATION DE LA CHALEUR REJETEE DANS LE SECHAGE ET DANS LE TRAITEMENT THERMIQUE DU BOIS*
- (71) Tekma Kuivaamot OY, Pi 14, 15101 Lahti, FI
- (72) HAUKKA, Pauli, Matias, FIN-33250 Tampere, FI
WALLEN, Vesa, Viktor, FIN-37560 Lempäälä, FI
SONNINEN, Heikki, FIN-15240 Lahti, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI
-
- F26B 21/04** → (51) F26B 21/02
- F26B 21/08** → (51) F26B 21/02
- F26B 23/02** → (51) F26B 21/02
- (51) **F27B 3/14** (11) **1 313 993 A1***
C22B 5/14 C22B 15/00
- (25) Fi (26) En
- (21) 01960806.6 (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) FI 01/00730 17.08.2001
- (87) WO 02/014765 2002/08 21.02.2002
- (30) 18.08.2000 FI 20001827
- (54) • *BODENSTRUKTUR FÜR SCHMELZOFEN*
• *BOTTOM STRUCTURE FOR A SMELTING FURNACE*
• *STRUCTURE DE FOND POUR FOUR DE FUSION*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
-
- (72) SAARINEN, Risto, FIN-02200 Espoo, FI
KOJO, Ilkka, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **F27B 7/20** (11) **1 313 994 A1***
C04B 7/43
- (25) En (26) En
- (21) 01947749.6 (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) IB 01/01296 19.07.2001
- (87) WO 02/016849 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 DK 200001253
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING CEMENT CLINKER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CLINKER DE CIMENT*
- (71) F.L. Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77, DK-2500 Valby, DK
- (72) SKAARUP JENSEN, Lars, DK-2625 Vallensbaek, DK
THOMSEN, Kent, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **F41A 9/54** (11) **1 313 995 A2***
F41A 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01966910.0 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01249 30.08.2001
- (87) WO 02/018863 2002/10 07.03.2002
- (88) 18.04.2002
- (30) 30.08.2000 CA 2317084
- (54) • *UMRÜSTBAUSATZ FÜR FEUERWAFFEN*
• *FIREARM CONVERSION KIT*
• *KIT DE CONVERSION POUR ARME A FEU*
- (71) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA
- (72) DIONNE, Sylvain, Mirabel, Quebec J0N 1J0, CA
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- F41A 33/00** → (51) F41A 9/54
- F42B 5/02** → (51) F42B 8/02
- (51) **F42B 8/02** (11) **1 313 996 A2***
F42B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 01966922.5 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01271 30.08.2001
- (87) WO 02/018866 2002/10 07.03.2002
- (88) 18.04.2002
- (30) 30.08.2000 US 651108
- (54) • *ÜBUNGSPATRONE*
• *IMPROVED TRAINING CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ENTRAINEMENT AMELIOREE*
- (71) SNC Technologies Inc., 5, Montée des Arsenaux, Le Gardeur, Quebec J5Z 2P4, CA
- (72) DIONNE, Sylvain, Mirabel, Quebec J7N 1V2, CA
GAUTHIER, Nathalie, Boucherville, P.Q. J4B 7N6, CA

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F42B 10/14** (11) **1 313 997 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 01961527.7 (22) 24.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01801 24.08.2001

(87) WO 02/018867 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 SE 0003061

(54) • STABILISIERUNGSFLOSSENEINHEIT
• CANARD FIN UNIT
• ENSEMBLE A AILETTES CANARD

(71) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE

(72) SELIN, Lennart, S-681 91 Kristinehamn, SE
VESA, Reijo, S-691 33 Karlskoga, SE

(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

(51) **G01B 3/00** (11) **1 313 998 A1***
G01D 5/38

(25) De (26) De

(21) 01971751.1 (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) EP 01/07696 05.07.2001

(87) WO 02/016862 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 DE 10041692

(54) • LÄNGEN- ODER WINKELMESSGERÄT MIT DIFFERENTIALSCHRAUBE ZUR MOIRE-EINSTELLUNG

• LENGTH OR ANGLE MEASURING APPARATUS WITH DIFFERENTIAL SCREW FOR MOIRE ADJUSTMENT

• APPAREIL DE MESURE D'ANGLE OU DE LONGUEUR COMPORTANT UNE VIS DIFFÉRENTIELLE POUR LE REGLAGE DE MOIRE

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) TONDORF, Sebastian, 83329 Waging am See, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **1 313 999 A1***
G01D 5/16

(25) De (26) De

(21) 01971628.1 (22) 21.08.2001

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

(86) DE 01/03193 21.08.2001

(87) WO 02/016864 2002/09 28.02.2002

(30) 22.08.2000 DE 10041089

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WINKELMESSUNG
• DEVICE AND METHOD FOR MEASURING ANGLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE D'ANGLES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAAS, Gunther, F-35760 St. Grégoire, FR
SIEGLE, Henrik, 71229 Leonberg, DE
MOENIKES, Ralf, 76137 Karlsruhe, DE

G01B 7/30 → (51) G01D 18/00

(51) **G01B 11/24** (11) **1 314 000 A1***
A61B 1/05

(25) En (26) En

(21) 01960205.1 (22) 24.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 01/00561 24.08.2001

(87) WO 02/016867 2002/09 28.02.2002

(30) 25.08.2000 DK 200001258
31.10.2000 US 244561 P

(54) • VERFAHREN UND APPARAT FÜR OPTISCHE DREIDIMENSIONAL-ABTASTUNG INTERNER OBERFLÄCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL OPTICAL SCANNING OF INTERIOR SURFACES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINE AU BALAYAGE OPTIQUE EN TROIS DIMENSIONS DE SURFACES INTERIEURES

(71) 3Shape APS, Bredgade 58, 2-3. sal, 1260 Copenhagen K, DK

(72) FISKER, Rune, DK-2200 Kobenhavn N, DK
CLAUSEN, Tais, DK-2100 Kobenhavn, DK
DEICHMANN, Nikolaj, DK-2100 Kobenhavn, DK
VASILJEV BARTHE, Christophe, DK-2200 Kobenhavn N, DK

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

(51) **G01B 17/02** (11) **1 314 001 A1***

F16C 33/66 F16N 29/00
G01M 13/04 G01N 29/00

(25) En (26) En

(21) 01963136.5 (22) 24.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03800 24.08.2001

(87) WO 02/018872 2002/10 07.03.2002

(30) 29.08.2000 GB 0021114

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DICKE EINES SCHMIERENDEN FILMS

• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THICKNESS OF A LUBRICANT FILM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER L'ÉPAISSEUR D'UN FILM LUBRIFIANT

(71) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB

UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) DWYER-JOYCE, Robert, Sean, Calver, Hope Valley, S32 3XZ, GB
DONOHUE, Cornelius, Joseph, Sheffield S6 3RL, GB
DRINKWATER, Bruce, Walton, Bristol BS3 1TA, GB

(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01C 19/72** (11) **1 314 002 A1***
G01R 15/24

(25) En (26) En

(21) 01946328.0 (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 01/19035 14.06.2001

(87) WO 02/006770 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 US 615181

(54) • DIGITALE SIGNALVERARBEITUNG FÜR FASEROPTISCHE SENSOREN MIT OFFENER REGELSCHLEIFE

• DSP SIGNAL PROCESSING FOR OPEN LOOP FIBER OPTIC SENSORS

• TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES POUR CAPTEURS A FIBRES OPTIQUES A BOUCLE OUVERTE

(71) KVH Industries, Inc., 50 Enterprise Center, Middletown, RI 02842-5268, US

(72) BENNETT, Sidney, M., Chicago, IL 60610, US
DYOTT, Richard, B., Oak Lawn, IL 60463, US

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01D 5/16** (11) **1 314 003 A1***
G01D 5/245

(25) De (26) De

(21) 01971625.7 (22) 21.08.2001

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

(86) DE 01/03190 21.08.2001

(87) WO 02/016878 2002/09 28.02.2002

(30) 22.08.2000 DE 10041087

(54) • MAGNETORESISTIVER SENSOR ZUR ABTASTUNG EINES MAGNETISCHEN MULTIPOL-RADES

• MAGNETO-RESISTIVE SENSOR FOR SCANNING A MAGNETIC MULTIPOLE WHEEL

• CAPTEUR MAGNETORESISTANT DESTINE AU BALAYAGE D'UNE ROUE MULTIPOLE MAGNETIQUE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAAS, Gunther, F-35760 St. Grégoire, FR
SIEGLE, Henrik, 71229 Leonberg, DE

G01D 5/16 → (51) G01B 7/30

G01D 5/20 → (51) B65G 47/244

G01D 5/245 → (51) G01D 5/16

G01D 5/38 → (51) G01B 3/00

(51) **G01D 18/00** (11) **1 314 004 A1***
G01B 7/30

(25) De (26) De

(21) 01971624.0 (22) 21.08.2001

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

(86) DE 01/03189 21.08.2001

(87) WO 02/016881 2002/09 28.02.2002

(30) 22.08.2000 DE 10041096

(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON WINKELMESSUNGEN MITTELS WENIGSTENS ZWEIER CODESPUREN

• METHOD FOR CORRECTING ANGULAR POSITION MEASUREMENTS, USING AT LEAST TWO CODED TRACKS

• PROCEDE DE CORRECTION DE MESURES D'ANGLES A L'AIDE D'AU MOINS DEUX PISTES DE CODE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAAS, Gunther, F-35760 St. Grégoire, FR
SIEGLE, Henrik, 71229 Leonberg, DE
HEISENBERG, David, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01F 23/288** (11) **1 314 005 A2***
(25) De (26) De
(21) 01976133.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09683 22.08.2001
(87) WO 02/016019 2002/09 28.02.2002
(88) 27.06.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041813

(54) • *VERFAHREN ZUR REAKTORFÜLLSTANDS-MESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING THE LEVEL OF A MEDIUM IN A REACTOR*
• *PROCEDE DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE DE REACTEUR*

(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) BIDELE, Wolfgang, 68158 Mannheim, DE
LUTZ, Gerald, 50999 Köln, DE
LANGHAUSER, Franz, 67152 Ruppertsberg, DE
SCHERER, Günther, 67435 Neustadt an der Weinstrasse, DE
MECKELNBURG, Dirk, 67063 Ludwigshafen, DE
OELZE, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
GERBIG, Hans-Jürgen, 67346 Speyer, DE
HÜHNERBEIN, Jürgen, 53562 Katherinen, DE
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **G01F 23/288** (11) **1 314 006 A2***
G01N 9/24
(25) De (26) De
(21) 01978299.4 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09743 23.08.2001
(87) WO 02/018883 2002/10 07.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043629

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER DICHTEN UND DES FÜLLSTANDS EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE DENSITY AND/OR THE LEVEL OF A FILLING MATERIAL IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU CONTROLER LA DENSITE ET/OU LE NIVEAU D'UN MATERIAU DE REMPLISSAGE DANS UN RESERVOIR*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) DAMM, Hartmut, 79650 Schopfheim, DE
NEUHAUS, Joachim, 79585 Steinen, DE
KÄMEREIT, Wolfgang, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 314 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 01955374.2 (22) 26.07.2001
(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 01/08670 26.07.2001
(87) WO 02/018887 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042966

(54) • *WAAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WAAGE*

• *BALANCE AND A METHOD FOR OPERATING A BALANCE*
• *BALANCE ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE BALANCE*

(71) Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH, Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt, DE
(72) KREIDLER, Sabine, 78736 Epfendorf, DE
WEBER, Klaus, 72336 Balingen, DE
SCHMID, Karl-Heinz, 72351 Geislingen, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G01G 19/414** (11) **1 314 008 A1***
G01L 1/20
(25) En (26) En
(21) 01964423.6 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/26539 24.08.2001
(87) WO 02/018888 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649336
(54) • *FAHRZEUGSITZSENSOR*
• *VEHICLE SEAT SENSOR*
• *CAPEUR DE SIEGE DE VEHICULE*
(71) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart Indiana 46514-1899, US
(72) BLAKESLEY, Patrick, Goshen, IN 46526, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **G01J 3/46** (11) **1 314 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944592.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/19416 15.06.2001
(87) WO 02/016892 2002/09 28.02.2002
(88) 10.05.2002
(30) 22.08.2000 US 643245
(54) • *ON-LINE-FARBMESSGERÄT FÜR GEKÜHLTES PRODUKT*
• *ON-LINE COLOR MEASUREMENT SYSTEM FOR COOLED PRODUCT*
• *SYSTEME DE MESURE DE COULEUR EN LIGNE DESTINE A UN PRODUIT REFROIDI*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RAJAMANI, Ravi, West Harford, CT 06117, US
HANAGANDI, Vijay, Kumar, M., Evansville, IN 47712, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01K 1/08** (11) **1 314 010 A1***
G01K 1/14 G01R 3/00
H01R 43/04 B21D 39/03
B23P 11/00

(25) En (26) En
(21) 01959373.0 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24050 01.08.2001
(87) WO 02/012849 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 635034
(54) • *UMHÜLLTE UND GEFLANSCHTE TEMPERATURSONDE*
• *SHEATHED AND FLANGED TEMPERATURE PROBE*
• *SONDE DE TEMPERATURE POURVUE D'UNE GAINÉ ET D'UN SUPPORT*

(71) Mamac Systems, Inc., 7400 Flying Cloud Drive, Minneapolis, MN 55344-3720, US
(72) GUL, S., Asim, Orono, MN 55356, US
(74) Vidon, Patrice, et al, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G01K 1/08 → (51) C23C 16/44

G01K 1/14 → (51) G01K 1/08

G01K 7/36 → (51) G01R 31/316

(51) **G01K 11/32** (11) **1 314 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959416.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24204 02.08.2001
(87) WO 02/018891 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 651937
(54) • *OPTISCHE ZUSTANDSANZEIGE FÜR EIN LEISTUNGSGENERATORSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN ANZEIGE*
• *OPTICAL POWER GENERATOR SYSTEM CONDITION STATUS INDICATOR AND METHODS OF INDICATING SAME*
• *INDICATEUR OPTIQUE D'ETAT POUR SYSTEME GENERATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE ET PROCEDES UTILISES POUR INDICUER CET ETAT*

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32828-2399, US
(72) JENKINS, Maurice, A., Casselberry, FL 32707, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01K 17/00** (11) **1 314 012 A1***
G01N 25/20
(25) En (26) En
(21) 01952081.6 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01664 23.07.2001
(87) WO 02/008710 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 219932 P
(54) • *MIKRO-CALORIMETERVORRICHTUNG*
• *A MICRO-CALORIMETER APPARATUS*
• *APPAREIL MICRO-CALORIMETRE*

(71) Point of Care AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) CARLSSON, Thomas, S-756 54 UPPSALA, SE
ROSENGREN, Kjell, S-165 72 HÄSSELBY, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 75143 Uppsala, SE

G01L 1/20 → (51) G01G 19/414

(51) **G01L 15/00** (11) **1 314 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969601.2 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09475 16.08.2001
(87) WO 02/018897 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 EP 00118895
(54) • *SPRACHGESTEUERTE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHEINGABE UND -ERKENNUNG*
• *VOICE-CONTROLLED ARRANGEMENT AND METHOD FOR VOICE DATA ENTRY AND VOICE RECOGNITION*

- DISPOSITIF A COMMANDE VOCALE ET PROCEDE D'ENTREE ET DE RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIEMÖLLER, Meinrad, 83607 Holzkirchen, DE

G01L 25/00 → (51) B62D 15/02

- (51) **G01M 3/04** (11) **1 314 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963148.0 (22) 29.08.2001
(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) GB 01/03845 29.08.2001
(87) WO 02/018898 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021172
11.04.2001 GB 0109207
- FLÜSSIGKEITSEINTRITTSDETEKTION
 - LIQUID INGRESS DETECTION
 - DETECTION DE LA PENETRATION DE LIQUIDE

- (71) Geary, Ronald Frederick, 174 Audlem Road,
Nantwich, Cheshire CW5 7QJ, GB
- (72) Geary, Ronald Frederick, Nantwich, Cheshire CW5
7QJ, GB
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 314 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963191.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/03909 31.08.2001
(87) WO 02/018899 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021435
- VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DRUKKINTEGRITÄT EINES TANKS
 - A METHOD OF TESTING THE PRESSURE INTEGRITY OF A TANK
 - PROCEDE DE MISE A L'EPREUVE DE L'INTEGRITE DE LA PRESSION D'UN RESERVOIR

- (71) The Safe Group Limited, 20 Pensford Close,
Crowthorne RG45 6QR, GB
- (72) BRIDGES, Robert, Crowthorne, Berkshire RG45
6QR, GB
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

G01M 13/04 → (51) G01B 17/02**G01M 17/007** → (51) G10L 15/06

- (51) **G01N 1/10** (11) **1 314 016 A1***
B01L 3/00 B01L 3/02
B01L 11/00 B01D 57/02
B01D 59/42 C02F 1/40
C02F 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01961834.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/24101 31.07.2001
(87) WO 02/012856 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223072 P

- (54) • STEUERUNG VON BETRIEBSBEDINGUNGEN IN FLUIDISCHEN SYSTEMEN
- CONTROL OF OPERATION CONDITIONS WITHIN FLUIDIC SYSTEMS
 - CONTROLE DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT DANS DES SYSTEMES FLUIDIQUES

- (71) Caliper Technologies Corp., 605 Fairchild Drive,
Mountain View, CA 94043, US
- (72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
YAO, Yung-mae, M., Menlo Park, CA 94025, US
MORRISSEY, Donald, J., Jr., Redwood City, CA
94062, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 314 017 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01963017.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 01/00752 28.08.2001
(87) WO 02/018905 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 FI 20001919
- VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BRUCHFESTIGKEIT EINER BESCHICHTUNG ODER EINER OBERFLÄCHE
 - METHOD FOR MEASUREMENT OF THE FRACTURE TOUGHNESS OF A COATING OR A SURFACE
 - PROCEDE DE MESURE DE LA TENACITE D'UN REVETEMENT OU D'UNE SURFACE

- (71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) HOLMBERG, Kenneth, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

G01N 9/24 → (51) G01F 23/288

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 314 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963019.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 01/00754 31.08.2001
(87) WO 02/018910 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 FI 20001930
- EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GRÖSSENVERTEILUNG VON AEROSOLPARTIKELN
 - A DEVICE FOR DETERMINING THE SIZE DISTRIBUTION OF AEROSOL PARTICLES
 - APPAREIL DE DETERMINATION DE LA REPARTITION DE TAILLE DE PARTICULES D'AEROSOL

- (71) Dekati OY, Osuusmyllynkatu 13, 33700 Tampere,
FI
- (72) MARJAMÄKI, Marko, FIN-33540 Tampere, FI
MOISIO, Mikko, FIN-33710 Tampere, FI
KESKINEN, Jorma, FIN-33270 Tampere, FI
TIKKANEN, Juha, FIN-33700 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720
Tampere, FI

G01N 21/25 → (51) G01N 21/85

- (51) **G01N 21/27** (11) **1 314 019 A1***
G01N 33/18
- (25) En (26) En
(21) 01960951.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03815 24.08.2001
(87) WO 02/018917 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 GB 0020973
06.11.2000 GB 0027050

- ÜBERWACHUNGSSYSTEM
 - A MONITORING SYSTEM
 - SYSTEME DE SURVEILLANCE
- (71) FLOW RESEARCH EVALUATION DIAGNOSTICS
LIMITED, Aston Science Park, Love Lane Triangle,
Birmingham B7 4BJ, GB
- (72) THOMAS, Neale, Birmingham B28 5HA, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/85

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 314 020 A2***
G01N 21/25 B01F 15/00
B01F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 01966316.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26780 28.08.2001
(87) WO 02/018912 2002/10 07.03.2002
(88) 19.09.2002
(30) 28.08.2000 US 228739 P
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ONLINE HOMOGENITÄTSNACHWEIS
 - METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ON-LINE HOMOGENEITY
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER L'HOMOGENEITEEN LIGNE

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) WALKER, Dwight, Sherod, GlaxoSmithKline,
Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01N 21/85** (11) **1 314 021 A2***
G01N 21/64 G01N 21/95
G01N 21/25 G01N 23/223
- (25) En (26) En
(21) 01966362.4 (22) 29.08.2001
(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 01/26892 29.08.2001
(87) WO 02/018921 2002/10 07.03.2002
(88) 30.01.2003
(30) 29.08.2000 US 228673 P

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZIT-FLUORESCENZBESTIMMUNG VON SPURENELEMENTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME FLUORESCENT DETERMINATION OF TRACE ELEMENTS
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION PAR FLUORESCENCE EN TEMPS REEL D'ELEMENTS TRACES

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) WALKER, Dwight Sherod, GLAXOSMITHKLINE, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 21/95 → (51) G01N 21/85

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 314 022 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01961549.1 (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
- (86) SE 01/01840 30.08.2001
- (87) WO 02/018920 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 SE 0003078
- (54)
 - EINRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER VERTEILUNG GEWÄHLTER EIGENSCHAFTEN IN EINEM MATERIAL
 - DEVICE, METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE DISTRIBUTION OF SELECTED PROPERTIES IN A MATERIAL
 - DISPOSITIF, PROCÉDE ET SYSTÈME DE MESURE DE LA REPARTITION DE PROPRIÉTÉS SÉLECTIONNÉES DANS UN MATÉRIAU
- (71) Merkel Physik, Högenvägen 195, 428 30 Kollered, SE
- Reimers, Mikael, Hängbjörksgatan 3, 426 74 Västra Frölunda, SE
- (72) MERKEL, Harald, S-428 30 Kallered, SE
- REIMERS, Mikael, S-426 74 Västra Frölunda, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

G01N 23/223 → (51) G01N 21/85

G01N 24/10 → (51) G01N 33/487

G01N 25/20 → (51) G01K 17/00

- (51) **G01N 27/00** (11) **1 314 023 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01962898.1 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/08922 02.08.2001
- (87) WO 02/012873 2002/07 14.02.2002
- (88) 02.05.2002
- (30) 08.08.2000 GB 0019340
- 08.08.2000 GB 0019336
- (54)
 - QUARZMIKROWAAGE
 - QUARTZ CRYSTAL MICROBALANCE
 - NOUVEAU DISPOSITIF
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) PAUL, Frank, c/o GlaxoSmithKline, Essex CM19 5AW, GB
- PAVEY, Karl, c/o GlaxoSmithKline, Essex CM19 5AW, GB
- PAYNE, Richard C., c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire AL6 9AR, GB
- (74) Walker, Ralph Francis, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 314 024 A1***
- G01N 27/447
- (25) En (26) En
- (21) 01959388.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/24108 31.07.2001
- (87) WO 02/010732 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 US 222491 P
- 16.03.2001 US 276731 P
- 17.05.2001 US 859962
- (54)
 - ANALYSESYSTEME AUF DER GRUNDLAGE VON TRENNUNGEN MIT HOHEM DURCHSATZ
 - HIGH THROUGHPUT SEPARATIONS BASED ANALYSIS SYSTEMS
 - SYSTEMES D'ANALYSE BASES SUR LES SEPARATIONS, A HAUT RENDEMENT
- (71) Caliper Technologies Corp., 650 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) AUSSERER, Walter, San Carlos, CA 94070, US
- BOUSSE, Luc, J., Los Altos, CA 94022, US
- DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US
- SUNDBERG, Steven, A., San Francisco, CA 94127, US
- CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
- WANG, Benjamin, N., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 314 025 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01949785.8 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/03281 20.07.2001
- (87) WO 02/012877 2002/07 14.02.2002
- (88) 22.08.2002
- (30) 08.08.2000 GB 0019496
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT VON SICH BEWEGENDEN OBJEKTEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING THE VELOCITY OF MIGRATING OBJECTS
 - SYSTEME ET PROCÉDE
- (71) Diamond Optical Technologies Limited, 6 St. Andrew Street, London EC4A 3LX, GB
- (72) SIDERIS, Dimitrios, London N3 2DZ, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

G01N 29/00 → (51) G01B 17/02

- (51) **G01N 30/48** (11) **1 314 026 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01968422.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27347 31.08.2001
- (87) WO 02/018929 2002/10 07.03.2002
- (88) 31.10.2002
- (30) 01.09.2000 US 654182
- (54)
 - CHROMATOGRAPHIE UND ANDERE ADSORPTIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN KOHLENSTOFFSORBENTEN

- CHROMATOGRAPHY AND OTHER ADSORPTIONS USING MODIFIED CARBON ADSORBENTS
- CHROMATOGRAPHIE ET AUTRES PROCÉDES D'ADSORPTION DANS LESQUELS ON UTILISE DES ADSORBANTS AU CARBONE MODIFIÉS
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US
- REZNEK, Steven, R., Concord, MA 01742, US
- BELMONT, James, A., Acton, MA 01720, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 30/96** (11) **1 314 027 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01964296.6 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/26166 21.08.2001
- (87) WO 02/018930 2002/10 07.03.2002
- (30) 25.08.2000 US 648377
- (54)
 - KONTINUIERLICHER, ELEKTROLYTISCH REGENERIERTER, GEPACKTER IONEN-CHROMATOGRAPHIESUPPRESSOR
 - CONTINUOUS ELECTROLYTICALLY REGENERATED PACKED SUPPRESSOR FOR ION CHROMATOGRAPHY
 - SUPPRESSEUR A REMPLISSAGE ELECTROLYTIQUEMENT REGENERE DE FACON CONTINUE POUR CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE D'IONS
- (71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
- (72) LIU, Yan, Santa Clara, CA 95051, US
- SRINIVASAN, Kannan, Sunnyvale, CA 94086, US
- AVDALOVIC, Nebojsa, El Dorado Hills, CA 95762, US
- SMALL, Hamish, Leland, MI 49654, US
- RIVIELLO, John, M., Santa Cruz, CA 95062, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulv Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/18 → (51) C12N 11/04

G01N 33/18 → (51) G01N 21/27

- (51) **G01N 33/20** (11) **1 314 028 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01964905.2 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03127 16.08.2001
- (87) WO 02/018934 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 DE 10042386
- (54)
 - VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER THERMISCHEN MATERIALEIGENSCHAFTEN VON METALL-FORMTEILEN
 - METHOD FOR DETERMINING THE THERMAL MATERIAL PROPERTIES OF METAL SHAPED PARTS
 - PROCÉDE POUR DÉTERMINER LES PROPRIÉTÉS THERMIQUES DU MATÉRIAU CONSTITUANT DES PIÈCES MOULÉES EN MÉTAL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRAMCKOW, Otto, 91080 Uttenreuth, DE
- JANSEN, Michael, 91096 Möhrenhof, DE

- POST, Martin, 47608 Geldern, DE
WEINZIERL, Klaus, 91052 Erlangen, DE
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 314 029 A2***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 01963153.0 (22) 29.08.2001
(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) GB 01/03858 29.08.2001
(87) WO 02/018940 2002/10 07.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021219
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATIONSMESSUNG FÜR EIN ANALYT IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR MEASURING ANALYTE CONCENTRATION IN A FLUID*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE*
- (71) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton, Woodbridge Suffolk IP12 1PE, GB
(72) MAISEY, Graham, Antony, Chatham, Kent ME54 6EJ, GB
AITKEN, James, Dartford, Kent DA1 4SN, GB
WOODHEAD, Andrew, James, London WC1H 9NX, GB
MAY, Stuart, Richard, Hammersmith, London W6 9EW, GB
PEARSON, Michael, West Molesey, Surrey KT9 1QZ, GB
BLACK, Murdo, M., Playford, Ipswich IP6 9DT, GB
SMITH, George, Elcoate, Abbeydale, Gloucestershire GL4 9XW, GB
- (74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 314 030 A2***
G01N 33/49
(25) En (26) En
(21) 01964258.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26081 21.08.2001
(87) WO 02/015779 2002/09 28.02.2002
(88) 19.12.2002
(30) 24.08.2000 US 645236
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG DES BLUTSAUERSTOFFTRANSPORTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING BLOOD OXYGEN TRANSPORT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE TRANSPORT D'OXYGENE SANGUIN*
- (71) Buchwald, Henry, 6808 Margaret's Lane, Edina, MN 55439, US
Menchaca, Hector J., 13834 Essex Trail, Apple Valley, MN 55124, US
Michalek, Van, 2839 Aglen Avenue North, Roseville, MN 55113, US
O'Dea, Thomas J., 925 Arbogast Street, Shoreview, MN 55120, US
Rohde, Thomas D., 702 Third Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414, US
- (72) Buchwald, Henry, Edina, MN 55439, US
Menchaca, Hector J., Apple Valley, MN 55124, US
Michalek, Van, Roseville, MN 55113, US
O'Dea, Thomas J., Shoreview, MN 55120, US
Rohde, Thomas D., Minneapolis, MN 55414, US
-
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 314 031 A1***
G01N 24/10
(25) En (26) En
(21) 01984542.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03808 24.08.2001
(87) WO 02/016934 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 GB 0021051
12.06.2001 GB 0114309
(54) • *BESTIMMUNG VON S-NITROSOTHIOLVERBINDUNGEN*
• *ASSAY FOR S-NITROSOTHIOL COMPOUNDS*
• *ESSAIS RELATIFS A DES COMPOSES S-NITROSOTHIOL*
- (71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) DAVIES, Claire Amanda, Charterhouse Square, London EX1M 6BQ, GB
WINYARD, Paul, Graham, Charterhouse Square, London EC1M 6BQ, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01N 33/49** → (51) G01N 33/487
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 38/17
-
- G01N 33/50** → (51) C07K 14/47
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 314 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 01935435.6 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15450 10.05.2001
(87) WO 01/088538 2001/47 22.11.2001
(88) 27.03.2003
(30) 12.05.2000 US 569713
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR EPITOPKARTIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR EPITOPE MAPPING*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR LA CARTOGRAPHIE D'EPITOPES*
- (71) Dumas, David P., 15803 Caminito Cercado, San Diego, CA 92128, US
(72) Dumas, David P., San Diego, CA 92128, US
(74) Weber-Quitau, Martin, Dr., et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 314 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 01960936.1 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03791 23.08.2001
(87) WO 02/018946 2002/10 07.03.2002
(88) 24.10.2002
(30) 23.08.2000 GB 0020833
15.12.2000 GB 0030637
(54) • *IMMOBILISIERTE PHOSPHATIDSÄURE*
• *IMMOBILISED PHOSPHATIDIC ACID PROBE*
-
- *SONDE A ACIDE PHOSPHATIDIQUE IMMOBILISE*
- (71) THE BABRAHAM INSTITUTE, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
(72) STEPHENS, Len, Horseheath, Cambs CB1 6QR, GB
HAWKINS, Phillip, Thomas, Foxton, Cambs CB2 6SF, GB
HOLMES, Andrew, Bruce, Cambridge CB2 2AL, GB
MANIFAVA, Maria, Cambridge CB2 4AQ, GB
KITSTAKIS, Nicholas, Cambridge CB2 4AQ, GB
THURING, Johannes, Wilhelmus, John, Fitzgerald, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 314 034 A1***
G01N 33/68 G01N 33/96
G01N 33/543 A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 01962483.2 (22) 29.08.2001
(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) AU 01/01085 29.08.2001
(87) WO 02/018943 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 AU PQ975600
25.10.2000 AU PQ101500
(54) • *VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN VERSCHLECHTERTER LEISTUNGEN VON PFERDEN*
• *METHODS FOR PREDICTING IMPAIRED PERFORMANCE IN EQUINES*
• *METHODES DE PREVISION D'UNE BAISSSE DES PERFORMANCES CHEZ DES CHEVAUX*
- (71) Equine Alert Pty Ltd, Level 11, The BGC Centre, 28 The Esplanade, Perth, WA 6000, AU
(72) CLANCY, Robert, Llewellyn, Newcastle, NSW 2300, AU
PANG, Gerald, Elizabeth Bay, NSW 2011, AU
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 314 035 A1***
G01N 33/551 G01N 33/543
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01963958.2 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25351 14.08.2001
(87) WO 02/014864 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 225363 P
(54) • *BIOMOLEKULÄRE MATRIZEN*
• *PATHWAYS ARRAYS*
• *RESEAUX BIOMOLECULAIRES*
- (71) Surface Logix, Inc., 50 Soldiers Field Place, Brighton, MA 02135, US
(72) DUFFY, David, Cambridge, MA 02140, US
CAMPBELL, Stewart, Framingham, MA 01701, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) A61K 38/17
-
- G01N 33/53** → (51) A61K 39/00
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 7/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C12N 15/53

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/536 → (51) G01N 33/554

(51) **G01N 33/543** (11) **1 314 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966907.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01246 30.08.2001
(87) WO 02/018952 2002/10 07.03.2002
(88) 24.10.2002
(30) 01.09.2000 US 654191
(54) • *BIOSENSOR-TESTVORRICHTUNG UND METHODE*
• *BIOSENSOR ASSAY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET METHODE D'ANALYSE UTILISANT UN BIOCAPTEUR*

(71) Helix Biopharma Corp., 3-305 Industrial Parkway South, Aurora, Ontario L4G 6X7, CA
(72) WONG, Wah, Y., Edmonton, Alberta T5T 2S1, CA
CHAO, Heman, Aurora, Ontario L4G 5G4, CA
McELROY, Jerry, Richmond Hill, Ontario L4E 2L0, CA
SEGAL, Donald, Stouffville, Ontario L4A 7X4, CA
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/551 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/554** (11) **1 314 037 A2***
(25) G01N 33/536 C07K 16/28
A61K 39/395 A61P 37/00
(26) En
(21) 01966535.5 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27360 31.08.2001
(87) WO 02/018446 2002/10 07.03.2002
(88) 02.05.2002
(30) 01.09.2000 US 230242 P
01.09.2000 US 230280 P
(54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT VERBESSERTER BINDUNGS-AFFINITÄT FÜR CD154 ODER ANDERE TRIMER-PROTEINE*
• *METHODS OF DESIGNING AND PRODUCING COMPOUNDS HAVING IMPROVED BINDING AFFINITY FOR CD154 OR OTHER TRIMERIC PROTEINS*
• *PROCEDES DE DESIGNATION ET DE PRODUCTION DE NOUVEAUX COMPOSES AYANT UNE MEILLEURE AFFINITE DE LIAISON POUR CD154 OU D'AUTRES PROTEINES TRIMERIQUES*

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) ZHENG, Zhongli, Lexington, MA 02421, US
TAYLOR, Frederick, R., Milton, MA 02186, US
BENJAMIN, Christopher, D., Beverly, MA 01915, US
HSU, Yen-Ming, Lexington, MA 02420, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **1 314 038 A2***
(25) De (26) De
(21) 01967307.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10067 31.08.2001
(87) WO 02/018931 2002/10 07.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043161
(54) • *LÖSUNG ZUR AUFBEREITUNG VON STUHLPROBEN FÜR DIAGNOSTISCHE ZWECKE*
• *SOLUTION FOR PREPARING STOOL SPECIMENS FOR DIAGNOSTIC PURPOSES*
• *SOLUTION POUR LA PREPARATION D'ECHANTILLONS DE SELLES A DES FINS DIAGNOSTIQUES*

(71) Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) LAKNER, Meret, 80689 München, DE
TRÜE, Andreas, 0084 Pretoria, ZA
DEHNERT, Sonja, 81373 München, DE
REITER, Christian, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/573 → (51) C12N 15/54

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/42

G01N 33/574 → (51) A61K 39/00

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/58 → (51) C09B 67/22

(51) **G01N 33/68** (11) **1 314 039 A2***
(25) De (26) De
(21) 01962911.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09102 07.08.2001
(87) WO 02/016574 2002/09 28.02.2002
(88) 06.09.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041238
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG SPEZIFISCH SPALTBARER PEPTIDE UND VERWENDUNG SOLCHER PEPTIDE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING PEPTIDES THAT CAN BE SPECIFICALLY CLEAVED AND THE USE OF PEPTIDE SEQUENCES OF THIS TYPE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE PEPTIDES DE FISSION SPECIFIQUE ET UTILISATION DE TELLES SEQUENCES PEPTIDIQUES*

(71) Phyllos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) REIMHOLZ, Ralph, 65195 Wiesbaden, DE
PLÖGER, Frank, 65187 Wiesbaden, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 314 040 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963064.9 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02561 07.08.2001
(87) WO 02/012901 2002/07 14.02.2002
(88) 06.09.2002

(30) 10.08.2000 FR 0010539
(54) • *VERWENDUNG DES PROTEINS GRF-1 ZUR AUSWAHL VON MOLEKÜLEN*
• *USE OF GRF1 PROTEIN FOR SCREENING MOLECULES*
• *UTILISATION DE LA PROTEINE GRF1 POUR LE CRIBLAGE DE MOLECULES*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) ITIER, Jean-Michel, F-91360 VILLEMOISSON SUR ORGE, FR
MULTON, Marie-Christine, F-78000 VERSAILLES, FR
RET, Gwénaëlle, 91510 LARDY, FR
STUTZMANN, Jean-Marie, F-94440 VILLEGRESNES, FR
WAHL, Florence, F-75004 PARIS, FR
(74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/53

G01N 33/68 → (51) G01N 33/53

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

(51) **G01N 33/94** (11) **1 314 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968408.3 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27323 31.08.2001
(87) WO 02/018941 2002/10 07.03.2002
(88) 26.09.2002
(30) 01.09.2000 US 229952 P
01.09.2000 US 230159 P
(54) • *SCREENING VON INHIBITOREN, STIMULATOREN UND MODULATOREN DER GLUTAMATWIEDERAUFNAHME*
• *SCREEN FOR GLUTAMATE REUPTAKE INHIBITORS, STIMULATORS, AND MODULATORS*
• *CRIBLAGE D'INHIBITEURS, DE STIMULATEURS ET DE MODULATEURS DE RECAPTAGE DE GLUTAMATE*

(71) Annovis, Inc., 34 Mount Pleasant Drive, Aston, PA 19014, US
Monash University, Wellington Road, Clayton, Vic 3800, AU
(72) BEART, Philip, M., Ivanhoe, VIC 3079, AU
O'SHEA, Ross, D., Blackburn South, VIC 3130, AU
APRICO, Karina, Forest Hill, VIC 3131, AU
LAWRENCE, Andrew, J., Brighton East, VIC 3187, AU
MACCECCHINI, Maria-Luisa, West Chester, PA 19388, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/96 → (51) G01N 33/53

G01P 5/12 → (51) G01P 13/02

(51) **G01P 13/02** (11) **1 314 042 A2***
G01P 5/12
(25) En (26) En
(21) 01968294.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27041 30.08.2001
(87) WO 02/018884 2002/10 07.03.2002
(88) 20.06.2002
(30) 01.09.2000 US 653399
(54) • *MIKROSENSOR ZUR MESSUNG VON GESCHWINDIGKEIT UND RICHTUNGSWINKEL EINES LUFTSTROMS*
• *MICROSENSOR FOR MEASURING VELOCITY AND ANGULAR DIRECTION OF AN INCOMING AIR STREAM*
• *MICROCAPTEUR POUR MESURER LA VITESSE ET LA DIRECTION ANGULAIRE D'UN COURANT D'AIR ENTRANT*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
WEERES, Steve, R., Minneapolis, MN 55419, US
SATREM, Ernie, A., Bloomington, MN 55420, US
KUBISIAK, David, Chanhassen, MN 55317, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01R 3/00 → (51) G01K 1/08

G01R 15/24 → (51) G01C 19/72

G01R 21/06 → (51) G01R 31/316

(51) **G01R 31/28** (11) **1 314 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 01965989.5 (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 01/25842 17.08.2001
(87) WO 02/015145 2002/08 21.02.2002
(88) 16.01.2003
(30) 17.08.2000 US 641424
(54) • *FESTKÖRPERLICHT MIT SELBSTDIAGNOSE UND PRÄDIKTIVER FEHLERANALYSE*
• *SOLID STATE LIGHT WITH SELF DIAGNOSTICS AND PREDICTIVE FAILURE ANALYSIS MECHANISMS*
• *FEU DE CIRCULATION ELECTRONIQUE COMPORTANT DES MECANISMES D'AUTO-DIAGNOSTIC ET D'ANALYSE PREDICTIVE DE PANNE*
(71) Power Signal Technologies, Inc., 1219 Executive Drive East, Richardson, TX 75081, US
(72) HUTCHISON, Michael, C., Plano, TX 75024, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01R 31/316** (11) **1 314 044 A2***
G01R 21/06 G01K 7/36
G05D 23/19
(25) En (26) En
(21) 01968958.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41882 28.08.2001
(87) WO 02/018961 2002/10 07.03.2002
(88) 04.07.2002
(30) 29.08.2000 US 649990

(54) • *PRÜFLINGS-TEMPERATURREGELUNG MITTELS EXTERNER STROMSENSOREN*
• *ACTIVE POWER MONITORING USING EXTERNALLY LOCATED CURRENT SENSORS*
• *SURVEILLANCE DE LA PUISSANCE ACTIVE EFFECTUEE A L'AIDE DE CAPTEURS DE COURANT SITUES A L'EXTERIEUR*
(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US
(72) TURNER, Jonathan, E., Westerville, OH 43081, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 314 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961108.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00803 28.08.2001
(87) WO 02/019108 2002/10 07.03.2002
(88) 25.07.2002
(30) 28.08.2000 US 228087 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON BITWEISEN EINSCHRÄNKUNGEN WÄHREND EINER TEST-GENERIERUNG*
• *METHOD FOR PROVIDING BITWISE CONSTRAINTS FOR TEST GENERATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR DES CONTRAINTES AU NIVEAU DU BIT POUR LA CREATION DE TESTS*
(71) Verisity Ltd., Hamelacha Street 8-10, 48091 Rosh-Ha'ayin, IL
(72) LAGOON, Vitaly, PARKVILLE, Victoria 3052, AU
BARRUCH, Guy, 91908 NETANYA, IL
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01R 31/34 → (51) H02P 6/00

(51) **G01S 1/00** (11) **1 314 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968106.3 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26466 24.08.2001
(87) WO 02/018968 2002/10 07.03.2002
(88) 10.05.2002
(30) 25.08.2000 US 228258 P
23.08.2001 US 938076
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON SATELLITEN-STATUS-INFORMATION BEI SATELLITENORTUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING SATELLITE STATUS INFORMATION IN SATELLITE POSITIONING SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER DES INFORMATIONS SUR L'ETAT DE FONCTIONNEMENT DU SATELLITE DANS DES SYSTEMES DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE (SPS)*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01S 1/00** (11) **1 314 047 A2***
(25) De (26) De
(21) 01969232.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/03105 21.08.2001
(87) WO 02/016958 2002/09 28.02.2002
(88) 23.05.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041094
(54) • *SENSORSYSTEM UND VERFAHREN, INSBESONDERE ZUR ENTFERNUNGSBESTIMMUNG*
• *SENSOR SYSTEM AND RELATED METHOD, ESPECIALLY FOR DISTANCE CALCULATION*
• *SYSTEME DE DETECTION ET PROCEDE ASSOCIE, EN PARTICULIER POUR LA DETERMINATION DE DISTANCES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ECKEL, Matthias, 61169 Freiberg, DE
HOETZEL, Juergen, 61197 Florstadt, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 314 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 01993833.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/12646 31.10.2001
(87) WO 02/039139 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 DE 10055289
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINES OBJEKTS*
• *SYSTEM FOR DETERMINING THE POSITION OF AN OBJECT*
• *SYSTEME POUR DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) COURONN, Sylvie, 91058 Erlangen, DE
KÖHLER, Stefan, 96472 Rödental, DE
ROHMER, Günter, 91058 Erlangen, DE
VON DER GRÜN, Thomas, 91077 Kleinsendelbach, DE
BRETZ, Ingmar, 93128 Regenstauf, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01S 7/03 → (51) G01S 7/282

(51) **G01S 7/282** (11) **1 314 049 A2***
G01S 7/03
(25) En (26) En
(21) 01959653.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24853 08.08.2001
(87) WO 02/018970 2002/10 07.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 28.08.2000 US 649729
(54) • *VERRINGERUNG VON DDS STÖRSIGNALLEN IN EINEM HOCHLEISTUNGSRADARERREGER*
• *DDS SPUR MITIGATION IN A HIGH PERFORMANCE RADAR EXCITER*
• *ATTENUATION DE DERIVATION DDS DANS UN DISPOSITIF D'EXCITATION DE RADAR A HAUT RENDEMENT*

- (71) Raytheon Company, 2000 East El Segundo Boulevard, P.O. Box 902 (E1/E150), El Segundo, CA 90245-0902, US
- (72) NUSSBAUM, Howard S., c/o Raytheon Company, El Segundo, CA 90245-0902, US
POSEY, William P., c/o Raytheon Company, El Segundo CA 90245-0902, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01S 13/78 → (51) G01S 13/91

- (51) **G01S 13/91** (11) **1 314 050 A2***
G01S 13/78
- (25) En (26) En
- (21) 01966437.4 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/27096 29.08.2001
- (87) WO 02/018973 2002/10 07.03.2002
- (88) 18.07.2002
- (30) 31.08.2000 US 229649 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SENDELEISTUNG FÜR SYSTEME ZUR VERMEIDUNG VON FLUGZEUGKOLLISIONEN
 - METHOD FOR REDUCING TRANSMIT POWER FOR AIRBORNE COLLISION AVOIDANCE SYSTEMS
 - PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA PUISSANCE D'EMISSION DES SYSTEMES ANTI-COLLISION TCAS ET SYSTEMES ANTI-COLLISION EMBARQUES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) OEY, David, Bellevue, WA 98008, US
BRANDAO, Ruy, Redmond, WA 98052, US
VANNESS, LuAn, Sammamish, WA 98075, US
KING, Larry, Sammamish, WA 98075, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 314 051 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01956627.2 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02384 20.07.2001
- (87) WO 02/008788 2002/05 31.01.2002
- (88) 18.07.2002
- (30) 21.07.2000 FR 0009634
- (54)
 - STRAHLUNGSDETEKTOR MIT VERBESSERTER LEBENSDAUER
 - RADIATION DETECTOR WITH INCREASED LIFE SPAN
 - DETECTEUR DE RAYONNEMENT A DUREE DE VIE ACCRUE
- (71) Trixell S.A.S., Z.I. Centr'Alp, 38430 Moirans, FR
- (72) MOY, Jean-Pierre, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
DUCOL, Patrick, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
MONIN, Didier, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, THALES Intellectual Property, 31-33, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01T 1/29 → (51) H01J 47/02

- (51) **G01V 1/18** (11) **1 314 052 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01958294.9 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 01/01559 23.08.2001
- (87) WO 02/018975 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 GB 0021408
- (54)
 - GEOPHON UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES GEOPHONES
 - GEOPHONE AND METHOD OF MANUFACTURING A GEOPHONE
 - GEOPHONE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN GEOPHONE
- (71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, NY 10172-0266, US
- (84) AT
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DE DK ES IE IT
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE CH CY FI GB GR LU MC NL PT SE TR LI
- (72) KAMATA, Masahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 215-0013, JP
- (74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 3/15** (11) **1 314 053 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01966505.8 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27276 30.08.2001
- (87) WO 02/018978 2002/10 07.03.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 30.08.2000 US 229496 P
30.08.2001 US 945550
- (54)
 - MEHRACHSIGER LOKALISATOR ZUR AUF-FINDUNG VERGRABENER OBJEKTE
 - MULTI-AXIS LOCATOR FOR DETECTION OF BURIED TARGETS
 - DISPOSITIF DE LOCALISATION MULTI-AXIAL POUR DETECTION DE CIBLES EN-TERRÉES
- (71) GAS RESEARCH INSTITUTE, 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018-1804, US
- (72) GOODMAN, William, L., Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **G02B 5/128** (11) **1 314 054 A1***
B32B 17/10
- (25) En (26) En
- (21) 00959912.7 (22) 01.09.2000
- (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 00/24363 01.09.2000
- (87) WO 02/021167 2002/11 14.03.2002
- (54)
 - FOLIE MIT EINEM AUF EINER VINYL-SCHICHT LAMINIERTEN OPTISCHEN KERN, RETROREFLEKTIERENDE ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

- SHEETING HAVING AN OPTICAL CORE LAMINATED TO A VINYL FILM, RETROREFLECTIVE ARTICLES, AND METHODS
- REVETEMENT FEUILLE A COEUR OPTIQUE LAMINE JUSQU'A UN FILM DE VINYLE, ARTICLES RETROREFLECHISSANTS, ET PROCEDES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WANG, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HO, Chia-Tie, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NGUYEN, Thanh-Huong, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BAIER, Michael, G., Saint Paul, MN 55133, US
HARVEY, Christopher, L., Saint Paul, MN 55133, US
KUMAR, Kanta, Saint Paul, MN 55133, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 314 055 A2***
G02B 6/34 H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 01968025.5 (22) 17.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/25866 17.08.2001
- (87) WO 02/018983 2002/10 07.03.2002
- (88) 06.03.2003
- (30) 26.08.2000 US 648524
29.12.2000 US 751589
- (54)
 - WEIT DURCHSTIMMBARER OPTISCHER FILTER
 - WIDE RANGE TUNABLE OPTICAL FILTER
 - FILTRE OPTIQUE ACCORDABLE A LARGE BANDE
- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) KERSEY, Alan, D., South Glastonbury, CT 06073, US
DAVIS, Michael, A., Glastonbury, CT 06033, US
PUTNAM, Martin, A., Cheshire, CT 06410, US
BAILEY, Timothy, J., Longmeadow, MA 01106, US
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 314 056 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01941824.3 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17856 01.06.2001
- (87) WO 02/01808 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 US 627815
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES HOLOGRAPHISCHEN OPTISCHEN ELEMENTS IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM-EMPFÄNGER
 - SYSTEM AND METHOD FOR USING A HOLOGRAPHIC OPTICAL ELEMENT IN A WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEM RECEIVER
 - SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN ELEMENT OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE DANS UN RECEPTEUR DE SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
- (71) Terabeam Corporation, 14833 NE 87th Street, Redmond, WA 98052, US
- (72) AMADON, Charles, Gregory, Seattle, WA 98102, US
RALLISON, Richard, D., Paradise, UT 84328, US
SCHUSTER, John, Bellevue, WA 98005, US

- BROWN, Harold, a., Renton, WA 98059, US
PRATT, Mark, Seattle, WA 98115, US
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 314 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908661.0 (22) 23.01.2001
(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 01/02150 23.01.2001
(87) WO 02/018997 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 US 649494
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTES FASER-BRAGG-GITTER*
• *TEMPERATURE COMPENSATED FIBER BRAGG GRATING*
• *RESEAU DE BRAGG A FIBRES A COMPENSATION DE TEMPERATURE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WIEGAND, Gordon, Saint Paul, MN 55143-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE
-
- G02B 6/16** → (51) H04B 10/18
-
- G02B 6/20** → (51) C03C 13/04
-
- G02B 6/22** → (51) H04B 10/18
-
- G02B 6/28** → (51) G02B 6/34
-
- (51) **G02B 6/293** (11) **1 314 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 01941810.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17835 01.06.2001
(87) WO 01/095537 2001/50 13.12.2001
(88) 13.03.2003
(30) 02.06.2000 US 208482 P
02.06.2000 US 208478 P
28.11.2000 US 724771
(54) • *TEMPERATUR- UND DRUCKUNABHÄNGIGER WELLENLÄNGENMULTIPLEXER MIT DIFFRAKTIONSGITTERANORDNUNG*
• *ATHERMALIZATION AND PRESSURE DESENSITIZATION OF DIFFRACTION GRATING BASED WDM DEVICES*
• *ATHERMALISATION ET DESENSIBILISATION A LA PRESSION DE DISPOSITIFS DE MULTIPLEXAGE/DEMUTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE BASES SUR DES RESEAUX DE DIFFRACTION*
- (71) Lightchip, Inc., 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079, US
(72) DUECK, Robert, H., Santa Ana, CA 92705, US
CAPPIELLO, Gregory, G., Windham, NH 30387, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 314 059 A1***
G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 01946161.5 (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 01/18488 06.06.2001
(87) WO 02/010826 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 US 221770 P
(54) • *VOLUMENINTERNE BRAGG-GITTER UND OPTISCHE BAUELEMENTE*
• *BULK INTERNAL BRAGG GRATINGS AND OPTICAL DEVICES*
• *RESEAUX DE BRAGG INTERNES DE SUBSTRAT ET DISPOSITIFS OPTIQUES*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BHAGAVATULA, Venkata, A., Big Flats, NY 14814, US
BORRELLI, Nicholas, F., Elmira, NY 14905, US
DAVIS, Monica, K., Belmont, MA 02478-4415, US
MURPHY, Edward, F., III, Hammondsport, NY 14840, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 5/20

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 314 060 A1***
H01R 13/58
(25) De (26) De
(21) 00963962.6 (22) 30.08.2000
(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
- (86) DE 00/03072 30.08.2000
(87) WO 02/019004 2002/10 07.03.2002
(54) • *VERFAHREN UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRISCHEN UND/ODER OPTISCHEN KABELS AN EINEM KABELSTÜCK*
• *METHOD AND FIXING DEVICE FOR FIXING AN ELECTRIC AND/OR OPTIC CABLE TO THE END-PIECE OF A CABLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION POUR ATTACHER UN CABLE ELECTRIQUE ET/OU OPTIQUE SUR UN EMBOUT DE CABLE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WEIGEL, Hans-Dieter, D-14548 Caputh, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 314 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913557.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/00387 01.02.2001
(87) WO 02/016991 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041438
(54) • *ANORDNUNG ZUM KUPPELN EINER MEHRZAHL ERSTER LICHTWELLENLEITER-FASERN MIT EINER MEHRZAHL ZWEITER LICHTWELLENLEITER-FASERN*

- *ARRANGEMENT FOR THE COUPLING OF A NUMBER OF FIRST LIGHT WAVEGUIDE FIBRES WITH A NUMBER OF SECOND LIGHT WAVEGUIDE FIBRES*
• *SYSTEME DE COUPLAGE D'UNE PLURALITE DE PREMIERES FIBRES OPTIQUES AVEC UNE PLURALITE DE SECONDES FIBRES OPTIQUES*
- (71) Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
(72) DEUTSCH, Bernhard, 83624 Otterfing, DE
ZIMMER, Rainer, 58579 Schalksmühle, DE
FRÖHLICH, Franz-Friedrich, 58091 Hagen, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) H01R 13/56

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 314 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948748.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/20410 27.06.2001
(87) WO 02/001279 2002/01 03.01.2002
(88) 06.06.2002
(30) 27.06.2000 US 214554 P
20.10.2000 CN 00129863
(54) • *KONTAKTLINSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOWIE ANPASSUNGSVERFAHREN FÜR SOLCH EINE LINSE UND ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *CONTACT LENS AND METHODS OF MANUFACTURE AND FITTING SUCH LENSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *LENTILLE DE CONTACT ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'ADAPTATION DE CES LENTILLES ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) Paragon Vision, 947 East Impala Avenue, Mesa, AZ 95204, US
(72) Legerton, Jerome A., San Diego, CA 92106, US
Meyers, William E., Scottsdale, AZ 95259, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 314 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963147.2 (22) 29.08.2001
(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) GB 01/03844 29.08.2001
(87) WO 02/019020 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 GB 0021116
16.02.2001 GB 0103855
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT FLUORESZIERENDEM FARBSTOFF DOTIERTEN POLYMER*
• *DISPLAY COMPRISING A FLUORESCENT DYE DOPED POLYMER*
• *AFFICHAGE COMPRENANT UN POLYMERE DOPE PAR UN COLORANT FLUORESCENT*
- (71) Freelight Systems Limited, 18 Blantyre Terrace, Edinburgh EH15 5AE, GB
(72) Hajto, Janos Peter, Edinburgh EH16 6JS, GB
Hindle, Colin Stuart, Edinburgh EH3 9LN, GB
McGuckin, Brendan Thomas, Falkirk FK1 5QG, GB
(74) Paul, Richard, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G02F 1/1335 → (51) G09G 3/36

G02F 1/313 → (51) H04Q 11/00

G02F 1/361 → (51) C07D 409/06

(51) **G02F 1/39** (11) **1 314 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955128.2 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00947 03.08.2001
(87) WO 02/012955 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 AU PP922000

(54) • OPTISCHER PARAMETRISCHER OSZILLATOR UND VERFAHREN ZU SEINER KONSTRUKTION
• AN OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR AND METHOD OF CONSTRUCTING SAME
• OSCILLATEUR PARAMETRIQUE OPTIQUE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION ASSOCIE

(71) BAE Systems Australia Pty Ltd, Bldg. 32, DSTO, Contractors Area, East Avenue, Elizabeth, S.A. 5112, AU

(72) PFEIFFER, Andrew, Blackwood, S.A. 5051, AU
BROWN, Jeffrey, Shane, Seaford, S.A. 5169, AU
MACKENZIE, Jacob, Portswood, Southampton SO17 1TG, GB
RUCH, Jeffrey, Wayne, Athelstone, S.A. 5076, AU

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

G02F 2/00 → (51) H04Q 11/00

(51) **G03B 1/08** (11) **1 314 065 A1***
(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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 01/00267 13.08.2001
(87) WO 02/014945 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 AT 14002000

(54) • FOTOAPPARAT
• CAMERA
• APPAREIL PHOTO

(71) 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 23/10** (11) **1 314 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960010.5 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) CH 01/00477 06.08.2001
(87) WO 02/019029 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 CH 168900

(54) • TRANSPARENTEBILDPROJEKTOR UND BILDTRÄGER
• TRANSPARENT IMAGE PROJECTOR AND IMAGE SUPPORT
• PROJECTEUR D'IMAGES TRANSPARENTES ET SUPPORTS D'IMAGES

(71) Active Light GmbH, Langmattring 38, 6370 Stans, CH

(72) NIEDERBERGER, Ulrica, CH-6370 Stans, CH

(74) Kern, Wolfgang, Patentanwälte Kern, Volpert und Kollegen Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

G03F 7/20 → (51) H01L 21/66

(51) **G03G 7/00** (11) **1 314 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966404.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26992 30.08.2001
(87) WO 02/019038 2002/10 07.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 30.08.2000 US 229159 P

(54) • GRAPHISCHES BASELEMENT, DARAUS HERGESTELLTER RETROREFLEKTIVER GRAPHISCHER GEGENSTAND, SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• GRAPHIC BASE CONSTRUCTION, RETRO-REFLECTIVE GRAPHIC ARTICLE MADE THEREFROM AND METHOD OF MAKING
• CONSTRUCTION GRAPHIQUE DE BASE, ARTICLE GRAPHIQUE RETROREFLECHISANT FAIT DE CELLE-CI ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) BASTIAENS, Ann M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BREAU, Greg L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DEGLER, Doug C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05B 1/00** (11) **1 314 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959509.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/24455 06.08.2001
(87) WO 02/019042 2002/10 07.03.2002
(88) 01.08.2002
(30) 30.08.2000 US 651693

(54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
• MONITORING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US

(72) THARMAN, Paul, Pewaukee, WI 53072, US
REITMAN, William, H., Fox Point, WI 53217, US
GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G05B 13/00** (11) **1 314 069 A2***
(25) De (26) De
(21) 01974200.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09598 21.08.2001
(87) WO 02/017022 2002/09 28.02.2002
(88) 19.09.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041296

(54) • VERFAHREN ZUR PROZESSSTEUERUNG
• PROCESS CONTROL METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE DE PROCESSUS

(71) Steparsch, Werner, Limesstrasse 20/1, 73434 Aalen, DE

(72) Steparsch, Werner, 73434 Aalen, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G05B 17/02** (11) **1 314 070 A2***
(25) De (26) De
(21) 01967297.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09842 27.08.2001
(87) WO 02/019044 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 28.08.2000 DE 10042180

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTEGRierten ÜBERWACHUNG, STEUERUNG UND REGELUNG VON KOMPLEXEN TECHNISCHEM VERFAHRENSABLÄUFEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE INTEGRATED MONITORING, CONTROL AND REGULATION OF COMPLEX TECHNICAL PROCESS FLOWS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE, LA COMMANDE ET LA REGULATION INTEGREES DE DEROULEMENTS DE PROCEDES TECHNIQUES COMPLEXES

(71) Gillich, Markus, Beitterstrasse 28, 44265 Dortmund, DE

Dirks, Roland, Bäumerstrasse 8, 44141 Dortmund, DE

(72) Gillich, Markus, 44265 Dortmund, DE
Dirks, Roland, 44141 Dortmund, DE

(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 314 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 01962648.0 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03142 16.08.2001
(87) WO 02/019045 2002/10 07.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 28.08.2000 DE 10042227

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER MASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER UNE MACHINE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GÜNTHER, Jürgen, 96342 Stockheim, DE
KLUMP, Stefan, 96215 Lichtenfels, DE

(74) Tergau, Dietrich, Dipl.-Ing., Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 314 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966427.5 (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

(86) US 01/27075 30.08.2001
(87) WO 02/019047 2002/10 07.03.2002
(88) 03.01.2003
(30) 31.08.2000 US 229436 P
29.08.2001 US 942248

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR ALLGEMEINES STEUERUNGERWEITERUNGSMODULS
• UNIVERSAL CONTROLLER EXPANSION MODULE SYSTEM, METHOD & APPARATUS

- SYSTEME MODULAIRE UNIVERSEL D'EX-PANSION POUR UNITE DE COMMANDE, PROCEDE ET DISPOSITIF A CET EFFET
- (71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) MASSIE, Michael, Ross, Bristol, TN 37620, US
- (74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE
-
- (51) **G05D 21/02** (11) **1 314 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 01968263.2 (22) 29.08.2001
(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 01/26977 29.08.2001
(87) WO 02/019049 2002/10 07.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 29.08.2000 US 650456
- (54) • ZEITABHÄNGIGE PROPORTIONALREGE-LUNG
• TIME-BASED PROPORTIONAL CONTROL
• CONTROLE PROPORTIONNEL BASE SUR LE TEMPS
- (71) United States Filter Corporation, Legal Department/IP Department, 40-004 Cook Street, Palm Desert, California 92211, US
- (72) DENNIS, Richard, W., II, Clifton, IL 60927-0035, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- G05D 23/19** → (51) G01R 31/316
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 314 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918364.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/07061 06.03.2001
(87) WO 01/067215 2001/37 13.09.2001
(88) 06.03.2003
(30) 06.03.2000 US 187271 P
06.03.2000 US 187272 P
06.03.2000 US 187341 P
02.03.2001 US 798830
- (54) • ZENTRALISIERTE IDENTITÄTSAUTHENTIFI-ZIERUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• CENTRALIZED IDENTITY AUTHENTICATION IN AN ELECTRONIC COMMUNICATION NETWORK
• AUTHENTICATION CENTRALISEE D'IDENTITE POUR RESEAUX DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE
- (71) Cardinalcommerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1837, US
- (72) BHAGAVATULA, Ravishankar S., Yorba Linda, CA 92887, US
BALASUBRAMANIAN, Chandra, Mentor-on-the-Lake, OH 44060, US
SHERWIN, Francis, M., Cleveland Heights, OH 44118, US
KERESMAN, Michael, A., III, Kirtland Hills, OH 44060, US
BOWMAN, Jeffrey, J., Willoughby Hills, OH 44094, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 314 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944832.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00889 19.06.2001
(87) WO 01/098873 2001/52 27.12.2001
(88) 13.03.2003
(30) 20.06.2000 US 212684 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-VERTEILUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING DATA
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES
- (71) Koskins, Steven James Joseph, Regus Teleport Towers, 5th Floor, Kingsfordweg 161, 1043 GR Amsterdam, NL
- (72) Koskins, Steven James Joseph, 1043 GR Amsterdam, NL
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 314 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947770.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00618 05.07.2001
(87) WO 02/003177 2002/02 10.01.2002
(88) 03.04.2003
(30) 05.07.2000 IL 13718100
- (54) • IDENTIFIZIERUNG VON PERSONEN FÜR ZUGANGSBERECHTIGUNG AUF RECHNER UND NETZWERKE
• IDENTIFYING PERSONS SEEKING ACCESS TO COMPUTERS AND NETWORKS
• IDENTIFICATION DE PERSONNES CHER-CHANT A ACCEDER A DES ORDINATEURS ET A DES RESEAUX
- (71) Cellusafe Inc., 6390 Golden Goose Street, Las Vegas, NV 89118, US
- (72) DOR, Erez, 75277 Rishon LeZion, IL
DRACH, Zipora, Las Vegas, NV 89118, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 314 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951559.2 (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) EP 01/06348 05.06.2001
(87) WO 01/095070 2001/50 13.12.2001
(88) 13.03.2003
(30) 05.06.2000 US 209504 P
17.11.2000 US 249819 P
08.03.2001 US 803005
- (54) • MOBILES ELEKTRONISCHES INDIVIDUEL-LES TRANSAKTIONSPROXY
• MOBILE ELECTRONIC TRANSACTION PER-SONAL PROXY
• MANDATAIRE PERSONNEL POUR TRAN-SACTIONS ELECTRONIQUES MOBILES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LINDSKOG, Helena, S-654 63 Karlstad, SE
NILSSON, Mikael, S-652 20 Karlstad, SE
-
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 314 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961041.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 01/00680 24.07.2001
(87) WO 02/008853 2002/05 31.01.2002
(88) 25.04.2002
(30) 25.07.2000 US 220513 P
25.07.2000 US 220815 P
31.01.2001 US 772950
- (54) • AUTOMATISCHE NETZWERKBENUTZERI-DENTIFIKATION
• AUTOMATIC NETWORK USER IDENTIFICA-TION
• IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'UTILISA-TEUR DE RESEAU
- (71) Trivnet Ltd., P.O. Box 18, 60990 Shefayim, IL
(72) WILF, Saar, 92624 Jerusalem, IL
SHAKED, Shvat, 92630 Jerusalem, IL
TAL, Or, 56516 Savyon, IL
TARSI, Yuval, 44229 Kfar Saba, IL
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 314 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961682.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/23021 20.07.2001
(87) WO 02/008858 2002/05 31.01.2002
(88) 23.01.2003
(30) 20.07.2000 US 219863 P
- (54) • VERFAHREN ZUR AB-INITIO-BESTIMMUNG VON MAKROMOLEKULAREN KRISTALLO-GRAPHISCHEN PHASEN MIT MÄSSIGER AUFLÖSUNG DURCH EINE SYMMETRIERER-ZWINGUNGS-ORTHOGONAL-MEHRZEN-TRUMS-KUGELFUNKTIONS-BESSEL-ENTWICKLUNG
• A METHOD FOR I AB INITIO I/ DETERMINA-TION OF MACROMOLECULAR CRYSTALLO-GRAPHIC PHASES AT MODERATE RESOLUTION BY A SYMMETRY-ENFORCED ORTHOGONAL MULTICENTER SPHERICAL HARMONIC-SPHERICAL BESSEL EXPAN-SION
• PROCEDE DE DETERMINATION I AB INITIO I/ DE PHASES CRISTALLOGRAPHIQUES MACROMOLECULAIRES A UNE RESOLU-TION MODEREE AU MOYEN D'UNE EXPAN-SION DE BESSEL SPHERIQUE DES HARMONIQUES SPHERIQUES A CENTRES MULTIPLES ORTHOGONAUX DUS A LA SY-METRIE
- (71) Friedman, Jonathan M., 255 West 93th Street, Apt. 3-S, New York, NY 10025, US
- (72) Friedman, Jonathan M., New York, NY 10025, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 314 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964149.7 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/25820 20.08.2001
(87) WO 02/017039 2002/09 28.02.2002

- (88) 30.05.2002
- (30) 21.08.2000 US 226630 P
- (54) • *INDUSTRIELLER SCHALTVERTEILER FÜR EIN ETHERNET-NETZWERK*
- *INDUSTRIAL SWITCHING HUB FOR ETHERNET NETWORK*
- *CONCENTRATEUR DE COMMUTATION INDUSTRIEL DESTINE A UN RESEAU ETHERNET*
- (71) Woodhead Industries, Inc., Three Parkway north, Suite 550, Deerfield, IL 60015, US
- (72) PAYSON, Brian, D., Bolton, MA 01747, US
- FILLION, Mark, E., Rumford, RI 02916, US
- NEAGLE, Robert, Lake in the Hills, IL 60102, US
- WOODMAN, Bradley, E., Evanston, IL 60201, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 314 081 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01966529.8 (22) 31.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27335 31.08.2001
 - (87) WO 02/019074 2002/10 07.03.2002
 - (88) 20.06.2002
 - (30) 31.08.2000 US 229657 P
 - 01.09.2000 US 230154 P
 - 01.09.2000 US 230181 P
 - (54) • *LEISTUNGSREGELUNG MIT TRANSIENTEN-UNTERDRÜCKUNG*
 - *TRANSIENT SUPPRESSION POWER REGULATION*
 - *LA REGULATION DE LA PUISSANCE SUP-PRIMANT LA CHARGE TRANSITOIRE*
 - (71) Primarion, Inc., 2507 West Geneva Drive, Tempe, AZ 85252, US
 - (72) OSTROM, Kenneth, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
 - NG, Timothy, Monterey Park, CA 91755, US
 - DOUNG, Clifford, Fountain Valley, CA 92708, US
 - (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 3/00 → (51) H04N 7/173

(51) **G06F 3/033** (11) **1 314 082 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01948600.0 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19921 21.06.2001
 - (87) WO 02/003186 2002/02 10.01.2002
 - (88) 13.03.2003
 - (30) 30.06.2000 US 607803
 - (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWENDUNG EINER EINGABEVORRICHTUNG EINES ERSTEN RECHNERSYSTEMS ZUR DRAHTLOSEN DATENEINGABE IN EINEM ZWEITEN RECHNERSYSTEM*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR USING AN INPUT DEVICE OF A FIRST COMPUTER SYSTEM TO WIRELESSLY ENTER DATA INTO A SECOND COMPUTER SYSTEM*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UN DISPOSITIF D'ENTREE D'UN PREMIER SYSTEME INFORMATIQUE DE FACON A ENTRER DES DONNEES SANS FIL DANS UN SECOND SYSTEME INFORMATIQUE*
 - (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) RAMAKESAVAN, Sundaram, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 314 083 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01962346.1 (22) 06.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41600 06.08.2001
 - (87) WO 02/012990 2002/07 14.02.2002
 - (88) 16.01.2003
 - (30) 04.08.2000 US 222851 P
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON DIGITALEN MEDIEN*
 - *METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING DIGITAL MEDIA*
 - *PROC D ET SYST ME DE PR SENTATION DE SUPPORT NUM RIQUE*
 - (71) Copan Inc., 512 Second Avenue, Seattle, WA 98104, US
 - (72) HILL, Tom C., Kirkland, WA 98034, US
 - THOMPSON, Robin L., Seattle, WA 98133, US
 - (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 314 084 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01976164.2 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/09953 29.08.2001
- (87) WO 02/019086 2002/10 07.03.2002
 - (88) 30.05.2002
 - (30) 31.08.2000 DE 10042795
 - (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ARCHIVIEREN EINES DRUCKDATENSTROMS*
 - *METHOD DEVICE AND COMPUTER PROGRAMME FOR ARCHIVING A DATA FLOW*
 - *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ARCHIVAGE D'UN FLUX DE DONNEES D'IMPRESSION*

- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) LIBION, Fabian, B-5020 Namur, BE
- PARDONGE, Pierre-Etienne, B-5020 Namur, BE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06F 3/147 → (51) G06F 17/60

G06F 3/16 → (51) G10L 15/06

(51) **G06F 9/00** (11) **1 314 085 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01937284.6 (22) 09.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/15120 09.05.2001
 - (87) WO 01/090883 2001/48 29.11.2001
 - (88) 27.02.2003
 - (30) 09.05.2000 US 202975 P
 - 26.05.2000 US 208011 P
 - 02.06.2000 US 209430 P
 - 02.06.2000 US 209140 P
 - 05.06.2000 US 209525 P
 - 27.09.2000 US 672200

- (54) • *AUFRUF EINER ENTFERNTEN FUNKTION MIT NACHRICHTEN IN EINER VERTEILTEN RECHNERUMGEBUNG*
- *REMOTE FUNCTION INVOCATION WITH MESSAGING IN A DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT*
- *APPEL DE FONCTION A DISTANCE AU MOYEN DE MESSAGES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US
- SAULPAUGH, Thomas, E., San Jose, CA 95120, US
- TRAVERSAT, Bernard, A., Menlo Park, CA 94025, US
- ABDELAZIZ, Mohamed, M., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 314 086 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01944572.5 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19325 14.06.2001
 - (87) WO 02/003196 2002/02 10.01.2002
 - (88) 20.03.2003
 - (30) 30.06.2000 US 608551
 - (54) • *SCHUTZ VON BOOTBLOCKDATEN UND GENAUE MELDUNG DES BOOTBLOCKINHALTS*
 - *PROTECTION OF BOOT BLOCK DATA AND ACCURATE REPORTING OF BOOT BLOCK CONTENTS*
 - *PROTECTION DE DONNEES DE BLOC D'AMOR AGE ET RAPPORT PRECIS DE CONTENUS DE BLOC D'AMOR AGE*
 - (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 - (72) GRAWROCK, David, Aloha, OR 97007, US
 - (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 15/16

(51) **G06F 11/20** (11) **1 314 087 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01924414.4 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/09997 28.03.2001
 - (87) WO 02/019112 2002/10 07.03.2002
 - (30) 30.08.2000 US 651472
 - (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SICHERUNG IN EINEM REDUNDANZSCHALTSTROMKREIS FÜR FLASH-SPEICHER MIT GERINGER VERSOR-GUNGSSPANNUNG*
 - *NONVOLATILE FUSE IN REDUNDANCY CIRCUIT FOR LOW-VOLTAGE FLASH MEMORIES*
 - *CONFIGURATIONS DE FUSIBLE DE MEMOIRES FLASH BASSE TENSION*
 - (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
 - (72) SANTINI, Giovanni, I-2010 Santa Rufina, IT
 - (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 314 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944400.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18683 07.06.2001
(87) WO 02/001366 2002/01 03.01.2002
(88) 04.07.2002
(30) 28.06.2000 US 605239
(54) • *PRE-LOAD UND PRE-OWN FÜR CACHE-LEITUNGEN AUF DER GRUNDLAGE EINER CACHE-KOHÄRENZSPEKULATION*
• *CACHE LINE PRE-LOAD AND PRE-OWN BASED ON CACHE COHERENCE SPECULATION*
• *PRE-CHARGEMENT ET PRE-AFFECTATION DE LIGNE DE CACHE EN FONCTION DES HYPOTHESES DE COHERENCE DE CACHE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LAI, Konrad, Vancouver, WA 98661, US
WANG, Wen-Hann, Portland, OR 97229, US
ROBINSON, Scott, Portland, OR 97221, US
PEIR, Jih-Kwon, Gainesville, FL 32606, US
ZHANG, Steve, Camas, WA 98607, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **1 314 089 A1***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 01954887.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23154 23.07.2001
(87) WO 02/008906 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 624671
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN EINES VERWALTUNGSPAKETS FÜR DIGITALE RECHTE*
• *METHOD FOR SEARCHING A DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT PACKAGE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECHERCHER UN PROCIJEL DE GESTION DES DROITS NUMERIQUES*
- (71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) ROMANSKY, Brian, M., Monroe, CT 06468-1530, US
FOTH, Thomas, J., Trumbull, CT 06611, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 12/00** (11) **1 314 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 01957316.1 (22) 26.07.2001
(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 01/23792 26.07.2001
(87) WO 02/010922 2002/06 07.02.2002
(88) 03.01.2003
(30) 31.07.2000 US 629085
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERSETZUNGS-LOOKASIDE-PUFFER-KOHÄRENZ IN MEHRPROZESSORSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSLATION LOOKASIDE BUFFER COHERENCE IN MULTI-PROCESSOR SYSTEMS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COHERENCE DE REPERTOIRE DES PAGES ACTIVES DANS DES SYSTEMES A PROCESSEURS MULTIPLES*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DAMRON, Peter, Fremont, CA 94536, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 314 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 01948290.0 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/18447 07.06.2001
(87) WO 02/003208 2002/02 10.01.2002
(88) 20.03.2003
(30) 30.06.2000 US 608439
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN AUSFÜHRUNG MIT HILFE VON EINER ABGESICHERTEN SPEICHERTEILUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE EXECUTION USING A SECURE MEMORY PARTITION*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION SECURISEE METTANT EN OEUVRE UNE PARTITION MEMOIRE SECURISEE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MITTAL, Millind, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 314 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957580.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41540 02.08.2001
(87) WO 02/010932 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 223454 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG UND AKTUALISIERUNG EINER NETZ-VERBINDUNGSANWENDUNG ZUR VERTEILUNG AN MEHRERE ENDBENUTZER*
• *A METHOD AND SYSTEM TO CUSTOMIZE AND UPDATE A NETWORK CONNECTION APPLICATION FOR DISTRIBUTION TO MULTIPLE END USERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A PERSONNALISER ET A ACTUALISER UNE APPLICATION DE CONNEXION AU RESEAU EN VUE D'UNE DIFFUSION A DE MULTIPLES UTILISATEURS FINAUX*
- (71) Ipass, Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) ROZENFELD, Alla, Foster City, CA 94404, US
SUNDER, Singam, San Jose, CA 95136, US
BUI, Tuan, San Jose, CA 95148, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 314 093 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 01961211.8 (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
- (86) JP 01/07484 30.08.2001
(87) WO 02/019118 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263656
(54) • *DATEITRANSFERSYSTEM, VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM, DAS EIN DATEITRANSFERPROGRAMM SPEICHERT*
• *FILE TRANSFER SYSTEM, APPARATUS, METHOD AND COMPUTER READABLE MEDIUM STORING FILE TRANSFER PROGRAM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE FICHER, APPAREIL, PROCEDE ET SUPPORT DE LECTURE INFORMATIQUE STOCKANT UN PROGRAMME DE TRANSFERT DE FICHER*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) ABE, Tsuyoshi, c/o NTT INTELL. PROPERTY CTR, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KAWASHIMA, Masahisa, c/o NTT INTELL. PROPERTY CTR, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- G06F 13/00** → (51) G06F 17/30
-
- G06F 13/00** → (51) H04N 7/173
-
- G06F 13/10** → (51) G06F 15/16
-
- G06F 13/12** → (51) G06F 15/16
-
- (51) **G06F 13/14** (11) **1 314 094 A2***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 01959284.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23733 27.07.2001
(87) WO 02/015470 2002/08 21.02.2002
(88) 27.02.2003
(30) 17.08.2000 US 640602
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GETRENNTEN VIRTUELLEN KANÄLEN FÜR AUFGEGBENE ANFORDERUNGEN IN EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SEPARATE VIRTUAL CHANNELS FOR POSTED REQUESTS IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN CANAL VIRTUEL SEPARÉ POUR DEMANDES POSTÉES DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE MULTIPROCESSEUR*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
API Networks, Inc., 130C Baker Avenue Extension, Concord, MA 01742, US
(72) OWEN, Jonathan, M., Northboro, MA 01532, US
HUMMEL, Mark, D., Franklin, MA 02038, US
KELLER, James, B., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- G06F 13/16** → (51) H04H 1/00

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 314 095 A1***
- G06F 13/40
- (25) De (26) De
- (21) 01964894.8 (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
- (86) DE 01/03072 09.08.2001
- (87) WO 02/019122 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 DE 10042633
- (54)
 - *ERKENNUNG EINES GERÄTE-AN-SCHLUSSZUSTANDS BEIM USB*
 - *RECOGNITION OF THE CONNECTION STATE OF A DEVICE IN A USB*
 - *RECONNAISSANCE DE L'ETAT DE CONNEXION D'APPAREILS DANS UN USB*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BARRENSCHEEN, Jens, 81669 München, DE
- SCHNEIDER, Peter, 80333 München, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G06F 13/38 → (51) G06F 13/14

G06F 13/38 → (51) G06K 19/077

G06F 13/40 → (51) G06F 13/38

G06F 13/40 → (51) H04J 3/04

G06F 15/00 → (51) G06F 12/00

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 314 096 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01923008.5 (22) 31.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/10535 31.03.2001
- (87) WO 01/075630 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 US 193422 P
- 31.03.2000 EP 00106948
- 28.03.2001 US 819446
- (54)
 - *CORBA-JELLYBEANS-SYSTEM UND -VERFAHREN*
 - *CORBA JELLYBEANS SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE CIRCUITS INTEGRÉS D'ARCHITECTURE D'AGENTS DE REQUETES D'OBJECTS COMMUNS*
- (71) LHS Group Inc., 30000 Mill Creek Avenue, Suite 100, Alpharetta, Georgia 30022, US
- (72) BILLER, Horst, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- ENGELIEN, H., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- HAGENSCHULTE, H c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- MEADOWS, Michael, c/o SchlumbergerSema, IP Dpt, 92542, Montrouge, FR
- KAPPEL, Jochen, c/o SchlumbergerSema, IP Dpt, 92542, Montrouge, FR
- SCHNEIDER, Peter, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.D, 92542, Montrouge, FR
- SCHOLLER, RALF, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.D, 92542, Montrouge, FR
- LORBER, T., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- LUSSE, S., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- MUHLAN, Ch., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- HUFFMAN, T., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR

- LINHART, J., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- NIWIADOMY, J. c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- WOLFE, Kay., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- SELLERS, M., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- HAWKINS, J., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- JANAS, Pat., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- SHEALY, A., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- BUSSE, D., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- RAO, P., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- MOHAN B., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- DAVIDOVITCH, E. c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- CLEMENTS, J., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- SCHURMANN, M., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- YE, Shubao, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- MUSCIOTO, N., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- DAY, Douglas, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- PATEL, Bimal, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- WOOD, Sonya, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- ZHOU, Qin, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- BORNSTEIN, N., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- INNES, J., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- TRIVEDI, V., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- JANSENSON, Cr., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- BARTMANN, C., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- GERCKE, M., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- CELLA, P., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- JAKOBS, L., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- LAW, June., c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- ELLIOTT, Dale, c/o SchlumbergerSema, Int.Prop.Dpt, 92542, Montrouge, FR
- (74) Gabriel, Franck, et al, SchlumbergerSema, BP 620-05, 92542 Montrouge Cedex, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 314 097 A1***
- G06F 15/173 G06F 13/10
- G06F 13/12 G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 01959244.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/23602 27.07.2001
- (87) WO 02/010942 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 US 628506
- (54)
 - *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PORTIERBARES ENTWERFEN, EINSETZEN, TESTEN UND OPTIMIEREN EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*

- *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR PORTABLE DESIGN, DEPLOYMENT, TEST, AND OPTIMIZATION OF A COMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PORTABLE POUR CONCEPTION, DEVELOPPEMENT, TEST ET OPTIMISATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Wireless Valley Communications, Inc., 104 Hubbard Street, Blacksburg, VA 24062, US
- (72) RAPPAPORT, Theodore, S., Salem, VA 24153, US
- GOLD, Brian, T., Blacksburg, VA 24060, US
- SKIDMORE, Roger, R., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 314 098 A1***
- G06F 17/30 G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01963787.5 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/24448 02.08.2001
- (87) WO 02/010945 2002/06 07.02.2002
- (30) 02.08.2000 US 631439
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ELEKTRONISCHEM INHALT MIT KONTEXT-MARK-UP*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING CONTEXTUALLY MARKED-UP ELECTRONIC CONTENT*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CONTENUS ELECTRONIQUES A ANNOTATIONS CONTEXTUELLES*
- (71) Biospace.Com, Inc., 245 11th Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) DOUGHERTY, Carter, D., Oakland, CA 94606, US
- KURLAND, Adam, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 314 099 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01968297.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27047 31.08.2001
- (87) WO 02/019129 2002/10 07.03.2002
- (88) 13.03.2003
- (30) 31.08.2000 US 652003
- (54)
 - *VEFAHREN UND APPARAT ZUR BIT-SERIALER VERBINDUNG VON HOCHPARALLELENTZ PROZESSORMATRIZEN MIT SPEICHERMATRIZEN*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING A MASSIVELY PARALLEL PROCESSOR ARRAY TO A MEMORY ARRAY IN A BIT SERIAL MANNER*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE CONNEXION DU RESEAU D'UN ORDINATEUR MASSIVEMENT PARALLELE A UN RESEAU DE MEMOIRE EN SERIE PAR BIT*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) KIRSCH, Graham, Tadley, Hants RG26 5BW, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 15/173 → (51) G06F 15/16

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 314 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941551.4 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/16839 19.06.2000
(87) WO 00/079415 2000/52 28.12.2000
(88) 27.02.2003
(30) 18.06.1999 US 140005 P
29.02.2000 US 185665 P
(54) • *SEGMENTIERUNG UND VERARBEITUNG
VON KONTINUIERLICHEN DATENSTRÖMEN
MIT HILFE VON TRANSAKTIONS-SEMANTI-
KEN*
• *SEGMENTATION AND PROCESSING OF
CONTINUOUS DATA STREAMS USING
TRANSACTIONAL SEMANTICS*
• *SEGMENTATION ET TRAITEMENT DE FLUX
DE DONNEES CONTINUES AU MOYEN DE
LA SEMANTIQUE TRANSACTIONNELLE*
(71) Torrent Systems, Inc., Five Cambridge Center,
Cambridge, MA 02142, US
(72) BOOKMAN, Lawrence, A., Weston, MA 02193, US
BLAIR, David, Albert, Wayland, MA 01778, US
ROSENTHAL, Steven, M., Lexington, MA 02420, US
KRAWITZ, Robert, Louise, Chestnut Hill, MA
02467, US
BECKERLE, Michael, J., Needham, MA 02192, US
CALLEN, Jerry, Lee, Cambridge, MA 02140, US
RAZDOW, Allen, Cambridge, MA 02140, US
MUDAMBI, Shyam, R., Wayland, MA 01778, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 314 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957719.8 (22) 23.08.2000
(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 00/23157 23.08.2000
(87) WO 01/015001 2001/09 01.03.2001
(88) 27.02.2003
(30) 23.08.1999 US 378939
23.08.1999 US 378940
01.10.1999 US 410553
01.05.2000 US 201243 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN, UM EINE FLOT-
TE VON BEWEGLICHEN VERMÖGEN ZU
VERWALTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAG-
ING A FLEET OF MOBILE ASSETS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION
D'UNE FLOTTE D'ACTIFS MOBILES*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12301, US
(72) FERA, Gregory, John, Erie, PA 16511, US
BLILEY, Richard, Gerald, Erie, PA 15604, US
GOMEZ, Ivan, Erie, PA 16506, US
PIERRO, Michael, James, Erie, PA 16506, US
SCHLABACH, James, E., Erie, PA 16510, US
SCHNEIDER, William, Roy, Erie, PA 16510, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 314 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924587.7 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10627 02.04.2001
(87) WO 01/075654 2001/41 11.10.2001
(88) 20.03.2003
(30) 02.04.2000 US 193999 P
02.04.2000 US 194006 P
02.04.2000 US 194123 P
28.11.2000 US 724902
(54) • *THEMATISCHE ANTWORT AUF DEN KON-
TEXT EINES COMPUTERBENUTZERS, SO
WIE EIN ZUSAMMENHANG MIT EINEM AM
KÖRPER TRAGBAREN PERSONALCOMPU-
TER*
• *THEMATIC RESPONSE TO A COMPUTER
USER'S CONTEXT, SUCH AS BY A WEAR-
ABLE PERSONAL COMPUTER*
• *REPNONSE THEMATIQUE A UN CONTEXTE
D'UTILISATEUR INFORMATIQUE, NOTAM-
MENT AU MOYEN D'UN ORDINATEUR PER-
SONNEL PORTABLE*
(71) Tangis Corporation, 1848 Westlake Avenue N.,
Seattle, WA 98109, US
(72) ABBOTT, Kenneth, Kirkland, WA 98033, US
FREEDMAN, Joshua, M., Mercer Island, WA 98040,
US
NEWELL, Dan, Medina, WA 98039, US
ROBARTS, James, O., Redmond, WA 98052, US
APACIBLE, Johnson, Redmond, WA 98073, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 314 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924650.3 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/10891 04.04.2001
(87) WO 01/077868 2001/42 18.10.2001
(88) 20.03.2003
(30) 05.04.2000 US 194587 P
04.04.2001 US 825366
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND APPARAT ZUM
DURCHFÜHREN VON INTERNATIONALEN
FINANZIELLEN TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR
INTERNATIONAL FINANCIAL TRANSAC-
TIONS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR
TRANSACTIONS FINANCIERES INTERNA-
TIONALES*
(71) Ruesch International, Inc., 700 Eleventh Street,
N.W., Washington, DC 20001-4507, US
(72) SZOC, Ronald, Z., Washington, DC 20016, US
ZAMUROVIC, Radomir, Potomac, MD 20854, US
LESURE, Jim, Edgewater, MD 21037, US
SHANAHAN, Jeremy, Annandale, VA 22003, US
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold &
White, City Point, One Ropemaker Street, London
EC2Y 9HS, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 314 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 01931902.9 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02270 21.05.2001
(87) WO 01/095133 2001/50 13.12.2001
(88) 13.03.2003
(30) 08.06.2000 GB 0013937
21.07.2000 GB 0017985
(54) • *VERFAHREN ZUM MODELLIEREN EINES
WARTUNGSSYSTEMS*
• *A METHOD OF MODELLING A MAINTE-
NANCE SYSTEM*
• *MODELISATION D'UN SYSTEME D'ENTRE-
TIEN*
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) MOSSES, Raymond George, Bristol BS35 2EJ, GB
RICHENS, Mark David, Eastbourne, East Sussex
BN21 1UR, 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) **G06F 17/00** (11) **1 314 105 A1***
G06G 1/14 (26) En
(21) 01958958.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22307 12.07.2001
(87) WO 02/008939 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 US 624154
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KAUFEN,
ZUR FAKTURIERUNG UND ZUM VERTEILEN
VON ARTIKELN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PURCHA-
SING, INVOICING AND DISTRIBUTING
ITEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
D'ACQUERIR, DE FACTURER ET DE DIS-
TRIBUER DES ARTICLES*
(71) Omnicell.com, 1101 East Meadow Drive, Palo Alto,
CA 94303, US
(72) GODLEWSKI, Peter, San Carlos, CA 94070, US
HIGHAM, John, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **1 314 106 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966387.1 (22) 29.08.2001
(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 01/26958 29.08.2001
(87) WO 02/019148 2002/10 07.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 29.08.2000 US 228702 P
28.08.2001 US 942096
(54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM UND VERFAH-
REN ZUM ENTWERFEN VON MODELLBA-
SIERTEN ARCHITEKTUREN VON
INFORMATIONSSYSTEMEN*
• *AUTOMATED SYSTEM AND METHOD FOR
DESIGNING MODEL BASED ARCHITEC-
TURES OF INFORMATION SYSTEMS*

• SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE CONCEPTION D'ARCHITECTURES DE SYSTEMES D'INFORMATION A PARTIR D'UN MODELE

(71) Abu El Ata, Nabil A., 1820 S. 181st Street, Omaha, Ne 68130, US

(72) Abu El Ata, Nabil A., Omaha, Ne 68130, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 17/00 → (51) A61B 5/0285

G06F 17/00 → (51) C12N 15/82

G06F 17/00 → (51) G06F 15/16

G06F 17/00 → (51) G06F 17/30

(51) G06F 17/10 (11) 1 314 107 A1*

(25) En (26) En

(21) 01966394.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26970 30.08.2001

(87) WO 02/019150 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 US 229856 P

26.09.2000 US 669955

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DER BANDBREITE IN GESAMPelten SYSTEMEN

• METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING BANDWIDTH IN SAMPLED SYSTEMS

• PROCEDE ET APPAREIL AUGMENTANT LA LARGEUR DE BANDE DANS DES SYSTEMES ECHANTILONNES

(71) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US

(72) PUPALAIKIS, Peter, J., Ramsey, NJ 07446, US

(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/21 → (51) G06F 17/30

G06F 17/22 → (51) G06F 17/30

(51) G06F 17/30 (11) 1 314 108 A1*

G06F 17/00 G06F 13/00

(25) En (26) En

(21) 01955977.2 (22) 26.07.2001

(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 01/23498 26.07.2001

(87) WO 02/010986 2002/06 07.02.2002

(30) 28.07.2000 US 221422 P

09.03.2001 US 802398

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIEFERANTENKETTENPRODUKT- UND PROZESSENTWICKLUNGSSUSAMMENARBEIT

• SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLY CHAIN PRODUCT AND PROCESS DEVELOPMENT COLLABORATION

• SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UN PRODUIT A LA CHAINE ET COLLABORATION EN VUE DU DEVELOPPEMENT DU PROCESSUS

(71) Powerway, Inc., 6919 Hillsdale Court, Indianapolis, IN 46250, US

(72) SCOTT, Steve, T., Fishers, IN 46038, US

BURDICK, Robert, A., Westfield, IN 46074, US

JACKSON, Kevin, R., Noblesville, IN 46060, US

RUSELINK, Rebecca, Indianapolis, IN 46236, US

JONES, Kyle, Indianapolis, IN 46224, US

KIVETT, William, A., New Palestine, IN 46163, US

FUNK, Dwight, E., Muncie, IN 47032, US

MCCAULEY, David, Greenwood, IN 46142, US

BROWN, Jason, Indianapolis, IN 46220, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) G06F 17/30 (11) 1 314 109 A1*

H04L 29/06 H04L 29/08

H04Q 7/22 G06F 17/21

G06F 17/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 01969845.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02713 31.08.2001

(87) WO 02/019160 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 FR 0011201

(54) • VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG VON GRAPHISCHEN ANWENDUNGEN AUF EINEM MOBILEN ENDGERÄT

• METHOD FOR OPERATING GRAPHIC APPLICATIONS ON A MOBILE TERMINAL

• PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'APPLICATIONS GRAPHIQUES SUR UN TERMINAL MOBILE

(71) In Fusio (S.A.), 6 Parvis des Chartons, 33000 Bordeaux, FR

(72) LANDSPURG, Thomas, F-33920 Civrac-de-Blaye, FR

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) G06F 17/30 (11) 1 314 110 A1*

(25) En (26) En

(21) 01976124.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09623 13.08.2001

(87) WO 02/017135 2002/09 28.02.2002

(30) 23.08.2000 EP 00202947

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN WIEDERGABE VON INFORMATIONEN, CLIENT-SYSTEM UND SERVER-SYSTEM

• METHOD OF ENHANCING RENDERING OF A CONTENT ITEM, CLIENT SYSTEM AND SERVER SYSTEM

• PROCEDE D'AMELIORATION DU RENDU D'UN ARTICLE DE CONTENU, SYSTEME CLIENT ET SYSTEME SERVEUR ASSOCIES

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

(72) VAN DE SLUIS, Bartel, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 17/30 → (51) G06F 15/16

(51) G06F 17/50 (11) 1 314 111 A2*

(25) En (26) En

(21) 01937739.9 (22) 24.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/17025 24.05.2001

(87) WO 01/090960 2001/48 29.11.2001

(88) 27.03.2003

(30) 24.05.2000 US 207001 P

(54) • VERFAHREN FÜR PROTEIN-ENTWÜRFE

• METHODS FOR PROTEIN DESIGN
• PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILISANT DES ALGORITHMES D'OPTIMISATION DE ROTAMERES EXACTS HYBRIDES POUR CONCEVOIR UNE PROTEINE

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US

(72) PIERCE, Niles, A., Pasadena, CA 91104, US
GORDON, David, Benjamin, Somerville, MA 02143, US

MAYO, Stephen, California Inst. of Tech., Pasadena, CA 91125, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) G06F 17/60 (11) 1 314 112 A2*

(25) En (26) En

(21) 00961496.7 (22) 31.08.2000

(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 00/24151 31.08.2000

(87) WO 01/020511 2001/12 22.03.2001

(88) 20.03.2003

(30) 02.09.1999 US 152187 P

(54) • VERWALTUNG VON HARD- UND SOFTWARE, SYSTEM ZUM EINKAUFEN UND OPTIMIEREN

• HARDWARE/SOFTWARE MANAGEMENT, PURCHASING AND OPTIMIZATION SYSTEM
• GESTION MATERIEL/LOGICIEL, ET SYSTÈME D'ACHAT ET D'OPTIMISATION

(71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, New York 10001, US

(72) BARRITZ, Robert, New York, NY 10001, US

KASSAN, Peter, New York, NY 10001, US

HELLBERG, Per, New York, NY 10001, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) G06F 17/60 (11) 1 314 113 A2*

(25) En (26) En

(21) 00978748.2 (22) 17.11.2000

(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

(86) US 00/31564 17.11.2000

(87) WO 02/019141 2002/10 07.03.2002

(88) 13.06.2002

(30) 30.08.2000 US 651297

(54) • BIOMETRISCHE IDENTIFIZIERUNG IN DER APOTHEKE, FESTLEGUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG UND AUSWAHL EINES SONDERANGEBOTS

• BIOMETRIC IDENTIFICATION AT THE PHARMACY, DETERMINING A MEDICAL TREATMENT AND SELECTING A PROMOTION

• IDENTIFICATION BIOMETRIQUE A LA PHARMACIE, DETERMINATION D'UN TRAITEMENT MEDICAL ET SÉLECTION D'UNE PROMOTION

(71) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US

(72) FEINGOLD, Cindi, Tampa, FL 33606, US

HARICH, Amy, Land O Lakes, FL 34639, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906680.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/02475 23.01.2001
(87) WO 01/086568 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 202566 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM
INDIREKTEM ADRESSCODE ZUR AB-
LIEFERUNG EINES PHYSISCHEN ARTIKELS
• METHOD AND APPARATUS USING AN INDI-
RECT ADDRESS CODE FOR DELIVERY OF
PHYSICAL ARTICLE
• PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UN
CODE D'ADRESSAGE INDIRECT POUR DIS-
TRIBUER UN ARTICLE PHYSIQUE
(71) Addressfree Corporation, 400 South El Camino
Real, Suite 400, San Mateo, CA 94402, US
(72) DEANS, William, Menlo Park, CA 94025, US
MULGAONKAR, Prasanna, Saratoga, CA 95070, US
MYERS, Gregory, San Francisco, CA 94127, US
MARCOTULLIO, J, Peter, Morgan Hill, CA 95037,
US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box
10316, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 115 A1***
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 01948181.1 (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) SE 01/01561 06.07.2001
(87) WO 02/005171 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 SE 0002574
(54) • PREISETIKETTENSYSTEM
• PRICE LABEL SYSTEM
• SYSTEME D'ETIQUETTES DE PRIX
(71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79
Sollentuna, SE
(72) SUNDQVIST, David, S-741 95 Knivsta, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 01955919.4 (22) 21.07.2001
(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 01/23175 21.07.2001
(87) WO 02/011021 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 222404 P
20.07.2001 US 909643
(54) • DIREKT-INTERNET-WERBUNG
• DIRECT INTERNET ADVERTISING
• PUBLICIT DIRECTE SUR L'INTERNET
(71) Kanter, Andrew S., 412G Trimmer Road, Califon,
NJ 07830, US
(72) Kanter, Andrew S., Califon, NJ 07830, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957536.4 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41195 27.06.2001
(87) WO 02/003300 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 US 607746
(54) • PLUS/MINUS-VERFAHREN FÜR DAS DOP-
PELEINTRAG-ACCOUNTING
• A PLUS-MINUS METHOD OF DUAL-ENTRY
ACCOUNTING
• PROCEDE PLUS-MOINS POUR COMPTABI-
LISATION A DOUBLE ENTREE
(71) Flowers, James William, 4 Twin Oaks Lane,
Dothan, AL 36303, US
(72) Flowers, James William, Dothan, AL 36303, US
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959123.9 (22) 21.07.2001
(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 01/23174 21.07.2001
(87) WO 02/011020 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 US 222618 P
20.07.2001 US 909644
(54) • INTERNET-WERBUNG
• INTERNET ADVERTISING
• PUBLICITE SUR L'INTERNET
(71) Kanter, Andrew S., 412G Trimmer Road, Califon,
NJ 07830, US
(72) Kanter, Andrew S., Califon, NJ 07830, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959260.9 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23658 27.07.2001
(87) WO 02/011030 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 221869 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG PHARMAZEUTISCHER PRO-
DUKTINFORMATIONEN
• SYSTEM AND METHODS FOR PROVIDING
PHARMACEUTICAL PRODUCT INFORMATI-
ON
• SYSTEME ET PROCEDES DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS SUR DES PRODUITS
PHARMACEUTIQUES
(71) Lathian Systems, Inc., Suite 200, 4590 MacArthur
Boulevard, Newport Beach, CA 92660, US
(72) PHAM, Quang, X., Mission Viejo, CA 92692, US
RAMSAY, David, A., San Pedro, CA 90731, US
HEIM, Alan, P., Vista, CA 92083, US
WELLS, Michael, G., Skippack, PA 19474-1172, US
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959407.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24174 01.08.2001
(87) WO 02/011040 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 US 222289 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HANDELN
MIT GELDERGEBNISSEN VON RISIKOFAK-
TORPOPULATIONEN IN FINANZKREDITEN
• SYSTEM AND METHOD OF TRADING MON-
ETIZED RESULTS OF RISK FACTOR POPU-
LATIONS WITHIN FINANCIAL EXPOSURES
• SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION
DE RESULTATS MONETISES DE POPULA-
TIONS DE FACTEURS DE RISQUE INCLU-
SES DANS DES POSITIONS FINANCIERES
(71) Burczyk, Adam, 454 W. Belden Avenue, Chicago, IL
60614, US
(72) Burczyk, Adam, Chicago, IL 60614, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961804.0 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23921 31.07.2001
(87) WO 02/011035 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 US 222573 P
13.03.2001 US 275282 P
26.07.2001 US 307919 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-
STÜTZUNG VON DIAGNOSEN DURCH EX-
PERTEN- UND BILDDATENBANKEN MIT
QUERVERWEISEN
• SYSTEM AND METHOD TO AID DIAGNOSES
USING CROSS-REFERENCED KNOWLEDGE
AND IMAGE DATABASES
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
L'AIDE AU DIAGNOSTIC AU MOYEN DE BA-
SES DE DONNEES D'IMAGES ET DE
CONNAISSANCES A REFERENCES
CROISEES
(71) Logical Images, Inc., Suite 212, 3445 Winton
Place, Rochester, NY 14623, US
(72) PAPIER, Arthur, Rochester, NY 14618, US
WEYL, Nancy, P., Churchville, NY 14428, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell, Morley
House, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP,
GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 314 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 01962341.2 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41525 02.08.2001
(87) WO 02/013115 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223028 P
10.05.2001 US 853430
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ANONY-
MEN ELEKTRONISCHEN HANDEL
• SYSTEMS AND METHODS FOR ANONY-
MOUS ELECTRONIC TRADING
• SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMERCE
ELECTRONIQUE ANONYME

(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US
(72) GINSBERG, Philip, M., New York, NY 10004, US
GILBERT, Andrew, C., Califon, NJ 07830, US
LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10021, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 314 123 A2***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 01966511.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27291 31.08.2001
(87) WO 02/019082 2002/10 07.03.2002
(88) 27.02.2003
(30) 31.08.2000 US 229403 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHRICHTENDIENST
• METHOD AND SYSTEM FOR MESSAGING
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A ENVOYER, RECEVOIR ET GERER DES DONNEES DE MESSAGERIE

(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) BLACKWELL, Jonathan, Tracy, CA 95377, US
KWAN, Jason, Fremont, CA 94555, US
CHEN, Eric, Cupertino, CA 95014, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/60 → (51) A47G 29/14

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

G06F 17/60 → (51) G06K 19/07

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 314 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 01947742.1 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01284 22.05.2001
(87) WO 01/091026 2001/48 29.11.2001
(88) 13.03.2003
(30) 25.05.2000 US 207904 P

28.07.2000 US 221850 P
09.08.2000 US 635502
26.03.2001 US 818260

(54) • VERFAHREN ZUR DNS-MARKER BASIERTEN GENETISCHEN ANALYSE MIT GESCHÄTZTEN HAPLOTYPFREQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG
• METHODS OF DNA MARKER-BASED GENETIC ANALYSIS USING ESTIMATED HAPLOTYPE FREQUENCIES AND USES THEREOF
• PROCEDES D'ANALYSE GENETIQUE AU MOYEN DE MARQUEURS D'ADN QUI UTILISENT DES FREQUENCES HAPLOTYPES ESTIMEES ET UTILISATIONS DE CES PROCEDES

(71) GENSET, Intellectual Property Dept., 24, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) SCHORK, Nicholas, San Diego, CA 92109, US
FALLIN, Dani, Baltimore, MD 21230, US
LISSARRAGUE, Sebastien, F-75010 Paris, FR

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

(51) **G06F 19/00** (11) **1 314 125 A2***
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01950452.1 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/20216 27.06.2001
(87) WO 02/001462 2002/01 03.01.2002
(88) 27.03.2003
(30) 28.06.2000 US 613054

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN SAMMELN, SORTIEREN UND ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONEN
• METHOD AND SYSTEM OF SECURELY COLLECTING, STORING, AND TRANSMITTING INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE COLLECTER, DE MEMORISER ET DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS

(71) Patentek, Inc., 3516 Corte Ramon, La Costa, CA 92009, US

(72) SCOTT, David, Leucadia, CA 92024, US
WALSH, Mark, La Costa, CA 92009, US
DAVIS, Rick, Encinitas, CA 92024, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 314 126 A2***
(25) En (26) En

(21) 01961104.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00799 27.08.2001
(87) WO 02/019238 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 27.08.2000 IL 13811500

10.04.2001 US 832361
(54) • GELDSPIELE
• GAMBLING GAMES
• JEUX DE HASARD

(71) Gonen, Alon, 39 Italy Street, 34980 Haifa, IL
Shotten, Ishai, 30 Holland Street, 34987 Haifa, IL

(72) Gonen, Alon, 34980 Haifa, IL
Shotten, Ishai, 34987 Haifa, IL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 314 127 A2***
(25) En (26) En

(21) 01966087.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26247 23.08.2001
(87) WO 02/017211 2002/09 28.02.2002
(88) 20.03.2003
(30) 24.08.2000 US 227484 P

(54) • PATIENTENREKRUTIERUNG FÜR KLINISCHE PRÜFUNGEN
• RECRUITING A PATIENT INTO A CLINICAL TRIAL
• RECRUTEMENT D'UN PATIENT POUR UN ESSAI CLINIQUE

(71) Veritas Medicine, Inc., suite 501, 238 Main Street, Cambridge, MA 02142, US

(72) MURPHY, Doug, Cambridge, MA 02138, US

KNIGHT, Steven, C., Cambridge, MA 02138, US
SCHULTZ, Joshua, A., Cambridge, MA 02142, US
HERNANDEZ, Peter, E., Somerville, MA 02144, US
LEDELL, Aric, M., Somerville, MA 02143, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 314 128 A2***
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 01970594.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26842 28.08.2001
(87) WO 02/019243 2002/10 07.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 28.08.2000 US 652302

(54) • VORRICHTUNG MIT MEHREREN SENSOREN ZUR GEWEBEKLASSIFIKATION
• MULTIPLE SENSOR SYSTEM FOR TISSUE CHARACTERIZATION
• SYSTEME DE MESURE CORPORELLE

(71) The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), Washington, DC 20546-0001, US

(72) MAH, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US

(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

G06F 19/00 → (51) A61G 12/00

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06G 1/14 → (51) G06F 17/00

(51) **G06K 1/00** (11) **1 314 129 A2***
(25) En (26) En

(21) 01968239.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/26927 30.08.2001
(87) WO 02/019248 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262096

(54) • ZEICHENERKENNUNGSSYSTEM
• CHARACTER RECOGNITION SYSTEM
• SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE CARACTERES

(71) Hewlett-Packard Company, P.O. Box 272400, Fort Collins, CO 80527-2400, US

(72) NAKAGAWA, Shinya, Setagaya-ku Tokyo 004-24541, JP

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

(51) **G06K 7/00** (11) **1 314 130 A1***
(25) En (26) En

(21) 01968018.0 (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 01/25832 17.08.2001
(87) WO 02/019251 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 648494

(54) • DETEKTION VON IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNGEN MITTELS KOMBINATION MEHRERER SIGNALE
• IDENTIFICATION DEVICE DETECTION USING MULTIPLE SIGNAL COMBINATION

• DETECTION DE DISPOSITIF D'IDENTIFICATION A L'AIDE D'UNE COMBINAISON DE SIGNAUX MULTIPLES

(71) RF Code, Inc., Suite 104, 1250 S. Clearview Avenue, Mesa, AZ 85208-3378, US

(72) KOERNER, Steve, J., Mesa, AZ 85203, US

(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 314 131 A1***

(25) En (26) En

(21) 01968019.8 (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 01/25833 17.08.2001

(87) WO 02/019252 2002/10 07.03.2002

(30) 25.08.2000 US 648409

(54) • ZONENBASIERTE RADIOFREQUENZIDENTIFIKATION

• ZONE BASED RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION

• IDENTIFICATION PAR RADIO FREQUENCE FONCTIONNANT SUR LA BASE DE ZONES

(71) RF Code, Inc., Suite 104, 1250 S. Clearview Avenue, Mesa, AZ 85208-3378, US

(72) LASTINGER, Roc, A., Mesa, AZ 85207, US

COULTHARD, John, J., Scottsdale, AZ 85260, US

KOERNER, Steve, J., Mesa, AZ 85203, US

(74) Carstairs, J. C., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 19/077

G06K 7/00 → (51) H04L 29/12

(51) **G06K 9/00** (11) **1 314 132 A2***

(25) En (26) En

(21) 01954303.2 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01495 27.06.2001

(87) WO 02/005249 2002/03 17.01.2002

(88) 29.08.2002

(30) 27.06.2000 US 214494 P

(54) • MAKE-UP- UND MODESCHMUCKAUSLAGUNG UND VERMARKTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN

• MAKE-UP AND FASHION ACCESSORY DISPLAY AND MARKETING SYSTEM AND METHOD

• VISUALISATION D'ACCESSOIRES DE MAQUILLAGE ET DE MODE SUR ECRAN ET SYSTEME ET PROCEDE DE COMMERCIALISATION DE TELS ACCESSOIRES

(71) Orpaz, Rami, Dafna Street 39, 44810 Shari-Tikva, IL

Gal, Ruth, Avshalom Haviv Street 6, 69495 Tel Aviv, IL

(72) Orpaz, Rami, 44810 Shari-Tikva, IL

Gal, Ruth, 69495 Tel Aviv, IL

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 314 133 A1***

G06F 17/60

(25) En (26) En

(21) 01964740.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/01102 31.08.2001

(87) WO 02/019263 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 AU PQ982500

(54) • SYSTEM ZUM VERKAUFEN VON GEGENSTAENDEN MIT HILFE EINES NETZWERKES

• NETWORKED BUSINESS SYSTEM

• SYSTEME DE VENTE SUR RESEAU

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(72) ROBERTSON, Philip, Keith, Middle Cove, NSW 2068, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06K 19/07** (11) **1 314 134 A1***

(25) En (26) En

(21) 01967290.6 (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

(86) EP 01/09620 13.08.2001

(87) WO 02/017223 2002/09 28.02.2002

(30) 24.08.2000 EP 00202974

(54) • IDENTIFIKATIONSTRANSPONDER

• IDENTIFICATION TRANSPONDER

• TRANSPONDEUR A IDENTIFICATION

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

(72) HART, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SLUIJS, Ferdinand, J., 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06K 19/07** (11) **1 314 135 A1***

G06K 19/073 G07F 7/10

(25) De (26) De

(21) 01978291.1 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09664 21.08.2001

(87) WO 02/019264 2002/10 07.03.2002

(30) 22.08.2000 DE 10040974

(54) • VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN VERGRÖßERUNG DES STACKS EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS

• METHOD FOR VIRTUALLY ENLARGING THE STACK OF A PORTABLE DATA CARRIER

• PROCEDE PERMETTANT L'AUGMENTATION VIRTUELLE DE LA TAILLE DE LA MEMOIRE EN PILE D'UN SUPPORT DE DONNEES PORTATIF

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) CIESINGER, Daniel, 80637 München, DE

FREY, Thomas, 85560 Ebersberg, DE

MERCK, Martin, 81243 München, DE

STOCKER, Thomas, 81673 München, DE

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 19/077** (11) **1 314 136 A2***

G06K 7/00 G06F 13/38

(25) En (26) En

(21) 01966537.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27362 30.08.2001

(87) WO 02/019266 2002/10 07.03.2002

(88) 18.04.2002

(30) 01.09.2000 US 653062

(54) • EINE KOOPERATIVE VERBINDUNG UND REGELUNG EINER NICHT-FLÜCHTIGEN SPEICHERKARTE

• COOPERATIVE INTERCONNECTION AND OPERATION OF A NON-VOLATILE MEMORY CARD AND AN INPUT-OUTPUT CARD

• INTERCONNEXION DE COOPERATION ET FONCTIONNEMENT D'UNE CARTE A MEMOIRE NON VOLATILE ET D'UNE CARTE D'ENTREE/SORTIE

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US

Socket Communications, Inc., 37400 Central Court, Newark, CA 94560-3444, US

(72) BREWER, Wesley, G., Los Gatos, CA 95033, US

GIFFORD, Michael, L., San Leandro, CA 94577, US

CEDAR, Yoram, Cupertino, CA 95014, US

OTT, Leonard, L., Fremont, CA 94539, US

WALLACE, Robert, F., Sunnyvale, CA 94086, US

MILLS, Kevin, J., Palo Alto, CA 94303, US

MILLER, Robert, C., San Jose, CA 95129, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06T 1/00 → (51) H04N 5/913

(51) **G06T 7/20** (11) **1 314 137 A2***

(25) En (26) En

(21) 01974195.8 (22) 16.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/09448 16.08.2001

(87) WO 02/017235 2002/09 28.02.2002

(88) 11.07.2002

(30) 25.08.2000 US 648108

(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR VERFOLGUNG EINES GESUCHTEN OBJEKTS IN EINEM DIGITALEN BILD

• METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING AN OBJECT OF INTEREST IN A DIGITAL IMAGE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR SUIVRE UN OBJET PRESENTANT UN INTERET DANS UNE IMAGE NUMERIQUE

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

(72) WEINSHALL, Daphna, NL-5656 AA Eindhoven, NL

LYONS, Damian, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 15/00** (11) **1 314 138 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01955127.4 (22) 03.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 01/00946 03.08.2001
 (87) WO 02/013143 2002/07 14.02.2002
 (30) 04.08.2000 AU PQ922200
 29.01.2001 AU PR275701
 (54) • *BILDUMSETZUNGS- UND CODIERUNG-
 STECHNIK*
 • *IMAGE CONVERSION AND ENCODING
 TECHNIQUE*
 • *PROCEDE DE CONVERSION ET DE CO-
 DAGE D'IMAGE*
 (71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd., 6a
 Brodie Hall Drive, Bentley, WA 6102, AU
 (72) HARMAN, Philip, Scarborough, W.A. 6019, AU
 (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
 Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
 2NT, GB

(51) **G06T 15/20** (11) **1 314 139 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01964436.8 (22) 27.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/26600 27.08.2001
 (87) WO 02/019273 2002/10 07.03.2002
 (88) 13.06.2002
 (30) 29.08.2000 US 652118
 (54) • *TEXTURABBILDUNGSSYSTEM FÜR DREI-
 DIMENSIONALE STADTMODELLE*
 • *TEXTURE MAPPING SYSTEM USED FOR
 CREATING THREE-DIMENSIONAL URBAN
 MODELS*
 • *SYSTEME DE MAPPAGE DE TEXTURE DES-
 TINE A LA CREATION DE MODELES UR-
 BAINS TRIDIMENSIONNELS*
 (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
 Boulevard, Melbourne Florida 32912, US
 (72) CHAN, Ellery, Palm Bay, FL 32905, US
 NEMETHY, Joseph, West Melbourne, FL 32904, US
 BOSS, Mark, West Melbourne, FL 32904, US
 RAHMES, Mark, Melbourne, FL 32940, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
 Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
 Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 314 140 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01953875.0 (22) 07.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/02534 07.07.2001
 (87) WO 02/017238 2002/09 28.02.2002
 (30) 25.08.2000 AU PQ968200
 (54) • *EIN SICHERHEITSSYSTEM*
 • *A SECURITY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE SECURITE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) CROWHURST, Peter, Melbourne, VIC 3178, AU
 PAVATICH, Frank, Melbourne, VIC 3038, AU

(51) **G07C 9/00** (11) **1 314 141 A1***
 H04N 5/44
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01963115.9 (22) 21.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02646 21.08.2001
 (87) WO 02/017240 2002/09 28.02.2002
 (30) 22.08.2000 FR 0010809
 20.04.2001 FR 0105416
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTE
 STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN GE-
 RÄT DURCH EINE PERSON*
 • *DEVICE FOR AUTOMATED CONTROL OF
 AN ELECTRICAL EQUIPMENT BY A PER-
 SON*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATISEE
 D'UN EQUIPEMENT ELECTRIQUE PAR UNE
 PERSONNE*
 (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
 FR
 (72) JOURDAIN, Daniel, F-38190 Sainte Agnes, FR
 AIRIAU, Roland, F-38360 Sassenage, FR
 CERRUTI, Pascal, F-38240 Meylan, FR
 DAMLAMIAN, Jean-Jacques, F-92140 Clamart, FR
 GRAFF, Bruno, 17000 La Rochelle, FR
 (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
 Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G07F 1/00** (11) **1 314 142 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01940740.2 (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) GB 01/02678 18.06.2001
 (87) WO 02/017246 2002/09 28.02.2002
 (88) 01.08.2002
 (30) 23.08.2000 US 644262
 (54) • *SICHERES LIEFERUNGSSYSTEM*
 • *SECURE DELIVERY SYSTEM*
 • *SYSTEME DE LIVRAISON SECURIS*
 (71) Homeport (Cayman) Limited, P.O. Box 309, Ugland
 House, South Church Street, George Town, KY
 (72) BUTLER, Charles, Alexei, 18600 Praha 8, CZ
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G07F 7/08 → (51) A47G 29/14

G07F 7/10 → (51) G06K 19/07

(51) **G07F 19/00** (11) **1 314 143 A1***
 G06F 17/60
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01969842.2 (22) 30.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02705 30.08.2001
 (87) WO 02/019287 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 PCT/IB00/01312
 (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR INFORMA-
 TIONSSICHERUNG BEI ON-LINE-TRANSAK-
 TIONEN*
 • *ONLINE TRANSACTION INFORMATION
 BACKUP METHOD AND DEVICE*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAUVE-
 GARDE D'INFORMATION DE TRANSACTION
 EN LIGNE*
 (71) CORNUEJOLS, Georges, 7, Rue du Colonel Moll,
 75017 Paris, FR
 (72) CORNUEJOLS, Georges, 75017 Paris, FR

(51) **G07G 1/00** (11) **1 314 144 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01960960.1 (22) 28.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/03831 28.08.2001
 (87) WO 02/019289 2002/10 07.03.2002
 (88) 11.07.2002
 (30) 29.08.2000 GB 0021014
 29.08.2000 GB 0021016
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND BE-
 FÖRDERN VON BANKNOTEN*
 • *APPARATUS FOR THE STORAGE AND
 TRANSPORT OF BANK NOTES*
 • *APPAREIL UTILE POUR STOCKER ET
 TRANSPORTER DES BILLETS DE BANQUE*
 (71) Volumatic Limited, Taurus House, Endemere Road,
 Coventry CV6 5PY, GB
 (72) LEWIS, Robert Anthony Wilbert, Rearsby,
 Leicestershire LE7 4YS, GB
 (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert
 120 Queens Road, Leicester LE2 3FL, GB

(51) **G08G 1/095** (11) **1 314 145 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01971373.4 (22) 22.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/41827 22.08.2001
 (87) WO 02/017267 2002/09 28.02.2002
 (30) 22.08.2000 US 643693
 (54) • *ELEKTRONISCH STEURBARER SICHTWIN-
 KEL DES LICHTAUSGANG S VON VER-
 KEHRSAMPELN*
 • *ELECTRONICALLY STEERABLE LIGHT OUT-
 PUT VIEWING ANGLES FOR TRAFFIC SIG-
 NALS*
 • *ANGLES DE VISUALISATION DE SORTIE
 D'ECLAIRAGE A COMMANDE ELECTRONI-
 QUE POUR SIGNAUX DE CIRCULATION*
 (71) Power Signal Technologies, Inc., 1219 Executive
 Drive East, Richardson, TX 75081, US
 (72) HUTCHISON, Michael, C., Plano, TX 75024, US
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G08G 1/095 → (51) H05B 33/08

(51) **G09F 1/00** (11) **1 314 146 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01961051.8 (22) 26.07.2001
 (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) IL 01/00695 26.07.2001
 (87) WO 02/009071 2002/05 31.01.2002
 (88) 11.04.2002
 (30) 26.07.2000 IL 13752700
 (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
 • *DISPLAY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
 (71) R.E.D. REVITAL ENTREPRENEURSHIP &
 DEVELOPMENT, LTD., Moses House, Rothschild
 Boulevard 76, 65785 Tel-Aviv, IL
 (72) DANA, Yossi, Shimon, 96228 Jerusalem, IL
 MADAR, Avner, 90938 Rosh Tzurim, IL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
 Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
 The Hague, NL

- G09F 3/20** → (51) H01B 13/34
- (51) **G09F 9/33** (11) **1 314 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 01943902.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/01001 12.06.2001
(87) WO 02/019302 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 KR 2000049978
(54) • *EINRICHTUNG ZUM WERBEN IN GEBÄUDEN UND IM FREIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INDOOR/OUTDOOR ADVERTISING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PUBLICITE INTERIEURE/ EXTERIEURE ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
- (71) Park, Young Gu, 794 Dapsimri-4Dong, Dongdamoon-Gu, Seoul 130-034, KR
(72) Park, Young Gu, Seoul 130-034, KR
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 314 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961490.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01702 02.08.2001
(87) WO 02/013172 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 SE 0002836
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON INFORMATIONEN*
• *A DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Uden, Bertil, Box 101 56, S-100 55 Stockholm, SE
(72) Uden, Bertil, S-100 55 Stockholm, SE
(74) Norén, Per Bo Arne, SWEDPATENT AB P.O. Box 186, 746 24 Balsta, SE

- G09G 3/20** → (51) G09G 3/36
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 314 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959324.3 (22) 26.07.2001
(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 01/23892 26.07.2001
(87) WO 02/011112 2002/06 07.02.2002
(88) 13.03.2003
(30) 28.07.2000 US 628122
25.07.2001 US 916232
(54) • *ANORDNUNG VON FARBIGEN PIXELN FÜR VOLLFARBEN ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT VEREINFACHTER ADRESSIERUNG*
• *ARRANGEMENT OF COLOR PIXELS FOR FULL COLOR IMAGING DEVICES WITH SIMPLIFIED ADDRESSING*
• *AGENCEMENT DE PIXELS DE COULEUR POUR DISPOSITIFS D'IMAGERIE COULEUR TOTALE A ADRESSAGE SIMPLIFIE*
- (71) Clairvoyante Laboratories, Inc., 874 Gravenstein Highway South, Suite 14, Sebastopol, CA 95472, US
(72) BROWN-ELLIOTT, Candice, Hellen, Vallejo, CA 94590, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G09G 5/00** (11) **1 314 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 01966735.1 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41960 30.08.2001
(87) WO 02/019310 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654141
(54) • *BENUTZEREINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM INTERAKTIVEN MITWIRKEN MIT GRAPHISCHEN BILDERN*
• *USER INPUT DEVICE AND METHOD FOR INTERACTION WITH GRAPHIC IMAGES*
• *DISPOSITIF D'ENTREE UTILISATEUR ET PROCEDE D'INTERACTION AVEC DES IMAGES GRAPHIQUES*
- (71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Blvd., 2nd Floor, San Francisco, CA 94111, US
(72) MARKS, Richard, c/o SONY COMPUTER ENT. AMERICA, San Francisco, CA 94111, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 314 151 A1***
(25) G06F 3/16 G01M 17/007
En (26) En
(21) 01957424.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24379 03.08.2001
(87) WO 02/021509 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 US 653989
(54) • *RECHNERIMPLEMENTIERTES TRAINING EINES SPRACHERKENNUNGSSYSTEM*
• *COMPUTER-IMPLEMENTED SPEECH RECOGNITION SYSTEM TRAINING*
• *APPRENTISSAGE DE SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE INFORMATISE*
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) WALCHUK, Donald, L., Conway, AR 72032, US
RIGSBY, Stephen, Conway, AR 72032, US
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G11B 5/00** (11) **1 314 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964110.9 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/25727 16.08.2001
(87) WO 02/015171 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 225966 P
(54) • *SCHALTKREISAUSWAHL VON MAGNETISCHEN SPEICHERZELLEN UND ZELLSTRUKTUREN*
• *CIRCUIT SELECTION OF MAGNETIC MEMORY CELLS AND RELATED CELL STRUCTURES*
• *SELECTION DE CIRCUIT DE CELLULES DE MEMOIRE MAGNETIQUE ET STRUCTURES CELLULAIRES RELATIVES*
- (71) NVE Corporation, 11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) DAUGHTON, James, M., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) POHM, Arthur, V., Ames, IA 50010, US

- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- G11B 5/48** → (51) G11B 21/21
- (51) **G11B 5/584** (11) **1 314 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 01975001.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) NL 01/00633 28.08.2001
(87) WO 02/019320 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 NL 1016037
(54) • *GERÄT ZUR POSITIONIERUNG EINES OBJEKTES IN EINER ZWEISTUFIGEN KONFIGURATION*
• *APPARATUS FOR POSITIONING AN OBJECT IN A TWO-STEP CONFIGURATION*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT D'UN OBJET SELON UNE CONFIGURATION EN DEUX ETAPES*
- (71) OnStream Holding B.V., Lodewijkstraat 1, 5652 AC Eindhoven, NL
(72) VAN HEES, Ian Johannes Bernardus, 6301 JG Zaltbommel, NL
FAN, Yujian, 5623 GC Eindhoven, NL
ROSIELLE, Nick Petrus Carolus Johannes Nicolaas, 5505 AV Veldhoven, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- G11B 5/60** → (51) G11B 21/21
- G11B 7/007** → (51) G11B 27/30
- G11B 7/12** → (51) G11B 21/21
- G11B 7/26** → (51) B29C 45/26
- G11B 15/68** → (51) G11B 17/22
- (51) **G11B 17/22** (11) **1 314 154 A1***
(25) G11B 15/68 En (26) En
(21) 01931165.3 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40636 30.04.2001
(87) WO 01/095323 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 US 589547
(54) • *MEDIENSPEICHERBIBLIOTHEK MIT EINER EIN/AUSFÜHRVORRICHTUNG MIT GEWINDESPINDEL UND RAMPE ZUR MEDIENDREHUNG*
• *MEDIA STORAGE LIBRARY PROVIDED WITH AN IMPORT/EXPORT ELEMENT WITH LEAD SCREW AND RAMP FOR ROTATION OF A MEDIA*
• *UNITE DE RANGEMENT DE SUPPORTS EQUIPEE D'UN ELEMENT D'IMPORTATION/ EXPORTATION POURVU D'UNE VIS-MERE ET D'UNE RAMPE POUR MISE EN ROTATION DU SUPPORT*
- (71) Plasmon Ide, Inc., 9625 West 76th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KAPPEL, Glendon, D., Eagan, MN 55122, US
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G11B 17/22** (11) **1 314 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 01964082.0 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25649 16.08.2001
(87) WO 02/015182 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 641200
(54) • *OPTISCHE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE OPTIQUE*
(71) Advanced Audio Devices LLC, 160 Est Louis
Avenue, Lake Forest, IL600045, US
(72) KELLER, Peter, J., Lake Forest, IL 600045, US
KELLEY, Michael, J., Arlington Heights, IL 60005,
US
BUNTINAS, Rimas M., Evanston, IL 60201, US
LAHR, John, M., Barrington, IL 60010, US
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 314 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916964.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00979 30.01.2001
(87) WO 01/057869 2001/32 09.08.2001
(88) 13.03.2003
(30) 01.02.2000 US 178955 P
28.03.2000 US 537815
(54) • *SCHUTZ EINES INHALTS VOR UNRECHT-
MÄSSIGER WIEDERGABE DURCH DEN EXI-
STENZBEWEIS EINES KOMPLETTEN
DATENSATZES*
• *PROTECTING CONTENT FROM ILLICIT RE-
PRODUCTION BY PROOF OF EXISTENCE
OF A COMPLETE DATA SET*
• *PROTECTION DES CONTENUS CONTRE
LES REPRODUCTIONS ILLICITES PAR
PREUVE DE L'EXISTENCE D'UN FICHER
COMPLET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/00** (11) **1 314 157 A1***
G11B 23/28
(25) En (26) En
(21) 01976127.9 (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

(86) EP 01/09628 13.08.2001
(87) WO 02/017316 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 EP 00202976
19.04.2001 EP 01201417
(54) • *KOPIERSCHUTZ VON OPTISCHEN PLAT-
TEN MIT EINEM CHIP*
• *COPY PROTECTION OF OPTICAL DISCS
COMPRISING A CHIP*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA
COPIE DE DISQUES OPTIQUES COMPOR-
TANT UNE PUCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HART, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 314 158 A1***
H04B 14/04 H04N 7/26
H03M 7/30

(25) En (26) En
(21) 01960668.0 (22) 15.08.2001
(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) EP 01/09440 15.08.2001
(87) WO 02/017318 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 EP 00202977
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIE-
RUNG DER WORTLÄNGE EINES DIGITALEN
EINGANGSSIGNALS UND VERFAHREN UND
GERÄT ZUR RÜCKGEWINNUNG DES DIGI-
TALEN EINGANGSSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING
THE WORD LENGTH OF A DIGITAL INPUT
SIGNAL AND METHOD AND APPARATUS
FOR RECOVERING THE DIGITAL INPUT
SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
REDUIRE LA LONGUEUR DE MOT D'UN SI-
GNAL D'ENTREE NUMERIQUE ET PRO-
CEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
RECUPERER LEDIT SIGNAL D'ENTREE NU-
MERIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 20/12 → (51) G11B 20/14

G11B 20/12 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 20/14** (11) **1 314 159 A1***
G11B 20/12 H03M 5/14

(25) En (26) En
(21) 01960687.0 (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
(86) EP 01/09627 13.08.2001
(87) WO 02/017320 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 EP 00202931
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG ODER
DEKODIERUNG EINES BITSTROMES*
• *METHOD OF STORING OR DECODING A
STREAM OF BITS*
• *PROCEDE POUR STOCKER OU DECODER
UN TRAIN BINAIRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DIJK, Marten, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 21/21** (11) **1 314 160 A1***
G11B 5/60 G11B 5/48
G11B 7/12

(25) En (26) En
(21) 01962936.9 (22) 11.08.2001
(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) EP 01/09307 11.08.2001
(87) WO 02/019330 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 EP 00118660
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR DYNAMI-
SCHEN STEUERUNG DES FLUGVERHAL-
TENS UND HÖHE EINES LESE/SCHREIB-
KOPFES IN EINEM SPEICHERGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMI-
CALLY CONTROLLING THE FLYING BEHAV-
IOUR AND HEIGHT OF A READ/WRITE
HEAD IN A STORAGE DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE
DYNAMIQUE DU COMPORTEMENT ET DE
LA HAUTEUR D'UNE TETE DE LECTURE-
ECRIURE DANS UN DISPOSITIF DE STOC-
KAGE*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BERGER, Ruediger, Friedrich, 55262 Heidesheim,
DE
DIETZEL, Andreas, 55578 Wallertheim, DE
FLEISCHMANN, Friedrich, 91054 Erlangen, DE
(74) Kauffmann, Wolfgang Christian, IBM Deutschland
GmbH Intellectual Property Pascalstrasse 100,
70548 Stuttgart, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **1 314 161 A1***
G11B 23/50

(25) En (26) En
(21) 01959056.1 (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 01/22902 19.07.2001
(87) WO 02/019331 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 653341
(54) • *AUFNAHMEDISKETTE AUS MAGNETI-
SCHEM MATERIAL MIT REDUZIERTER FLÄ-
CHE DES GEWEBEFUTTERS*
• *MAGNETIC RECORDING DISKETTE HAVING
REDUCED-AREA FABRIC LINER*
• *DISQUETTE D'ENREGISTREMENT MAGNE-
TIQUE POSSEDANT UNE DOUBLURE DE
TISSU DE SURFACE REDUITE*

(71) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St.
Paul, Minnesota 55164-0898, US
(72) TURCHIN, Ronald, H., Saint Paul, MN 55164-0898,
US
GIBBS, Jeffrey, T., Saint Paul, MN 55164-0898, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

G11B 23/28 → (51) G11B 20/00

G11B 23/50 → (51) G11B 23/03

G11B 27/19 → (51) G11B 27/30

(51) **G11B 27/30** (11) **1 314 162 A2***
G11B 27/19 G11B 20/12
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 01961184.7 (22) 29.08.2001
(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) JP 01/07449 29.08.2001
(87) WO 02/019332 2002/10 07.03.2002
(88) 31.10.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263416
14.06.2001 JP 2001179728
02.08.2001 JP 2001235618

(54) • *OPTISCHE PLATTE UND PHYSIKALISCHES ADRESSENFORMAT*
• *OPTICAL DISC AND PHYSICAL ADDRESS FORMAT*
• *DISQUE OPTIQUE ET FORMAT D'ADRESSE PHYSIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Atsushi, Kadoma-shi, Osaka
571-0064, JP
MINAMINO, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
FURUMIYA, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670-0083,
JP
SHOJI, Mamoru, Sakai-shi, Osaka 591-8032, JP
ISHIDA, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614-8331, JP
ISHIBASHI, Hiromichi, Ibaraki-shi, Osaka
567-0876, JP
(74) Balsters, Robert, Novagraaf International S.A. 25,
avenue du Paillay, 1220 Les Avanchets - Geneva,
CH

(51) **G11B 33/04** (11) **1 314 163 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955437.7 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02334 20.07.2001
(87) WO 02/019333 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 FR 0011158

(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN UND AUSWERFEN EINER KOMPAKTPLATTE, ANGEORDNET AUF EINER TRÄGERBODEN-PLATTE*
• *DEVICE FOR MAINTAINING AND EJECTING A COMPACT DISC ON A SUPPORT BASE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET D'EJECTION D'UN DISQUE COMPACT SUR UNE EM-BASE SUPPORT*

(71) MOULAGES DU VELAY S.A., 6, rue de la Vallée,
45300 Ascoux, FR
(72) MATHIEU, Bruno, F-43000 AIGUILLE, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras,
3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

(51) **G11B 33/04** (11) **1 314 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962647.2 (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) DE 01/03136 22.08.2001
(87) WO 02/017321 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041828

(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE OPTISCHE DISKETTE, INSBESONDERE CD-GEHÄUSE*

• *ENCLOSURE FOR AN OPTICAL DISC, IN PARTICULAR, A CD ENCLOSURE*
• *BOITIER POUR DISQUE OPTIQUE, NOTAMMENT BOITIER DE DISQUE COMPACT (CD)*

(71) Nacken, Robert, Barbarastrasse 46, 50996 Köln,
DE
(72) Nacken, Robert, 50996 Köln, DE
(74) Bauer, Wulf, Dr., Patentanwalt, Lindentallee 43,
50968 Köln (Marienburg), DE

G11C 7/10 → (51) H03K 19/003

G11C 11/02 → (51) G11C 11/16

G11C 11/15 → (51) G11C 11/16

(51) **G11C 11/16** (11) **1 314 165 A1***
G11C 11/15 G11C 11/02
(25) De (26) De
(21) 01962977.3 (22) 28.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09901 28.08.2001
(87) WO 02/019338 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043159

(54) • *SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MEMORY CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF A CELLULES MEMOIRE ET SON PROCEDE DE REALISATION*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) MIETHANER, Stefan, 93051 Regensburg, DE
SCHWARZL, Siegfried, 85579 Neubiberg, DE
SAENGER, Annette, 01099 Dresden, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skupra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801
München, DE

(51) **G21C 19/317** (11) **1 314 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 01971973.1 (22) 28.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09905 28.08.2001
(87) WO 02/019344 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042250

(54) • *REKOMBINATOR MIT STABILISIERTER REAKTIONSTEMPERATUR*
• *RECOMBINER WITH A REGULATED REACTION TEMPERATURE*
• *RECOMBINEUR A TEMPERATURE DE REACTION STABILISEE*

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
DE
Bruckerhoff, Peter, Meisenweg 8, 52428 Jülich, DE
Von Lensa, Werner, Am Kunigsbusch 31, 52379
Langerwehe, DE
Reinecke, Ernst-Arndt, Schildstrasse 20, 52062
Aachen, DE

(72) BRÖCKERHOFF, Peter, 52428 Jülich, DE
VON LENSA, Werner, 52379 Langerwehe, DE
REINECKE, Ernst-Arndt, 52062 Aachen, DE

(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und
Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

(51) **G21C 21/02** (11) **1 314 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 02751290.4 (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) GB 02/02446 10.06.2002
(87) WO 02/101755 2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 GB 0113983

(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND KOMPONENTE ZUM BELADEN EINES BRENNSTABS MIT BRENNSTOFFTABLETTEN*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPONENT FOR THE LOADING OF FUEL PELLETS INTO A FUEL ROD*

• *APPAREIL, PROCEDE ET COMPOSANT POUR LE CHARGEMENT DE PASTILLES DE COMBUSTIBLE DANS UNE BARRE DE COMBUSTIBLE*

(71) BNFL (IP) Limited, Risley, Warrington, Cheshire,
WA3 6AS, GB
(72) BOOTH, Alan British Nuclear Fuels PLC., Cheshire,
WA3 6AS, GB
MCCOLLVILLE, Alexander British Nuclear Fuels PLC.,
Cheshire, WA3 6AS, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

(51) **H01B 3/44** (11) **1 314 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969378.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/08084 12.07.2001
(87) WO 02/011154 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 EP 00116643
07.08.2000 US 223476 P

(54) • *HOCHSPANNUNGSELEKTROKABEL ZUR GLEICHSTROMÜBERTRAGUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DER ISOLIERUNG*
• *ELECTRICAL CABLE FOR HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION, AND INSULATING COMPOSITION*

• *CABLE ELECTRIQUE DE TRANSPORT DE COURANT CONTINU A HAUTE TENSION, ET COMPOSITION ISOLANTE*

(71) PIRELLI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) PEREGO, Gabriele, I-20144 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione
Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

(51) **H01B 7/00** (11) **1 314 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959224.5 (22) 26.07.2001
(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 01/23522 26.07.2001
(87) WO 02/009124 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 625394

(54) • *LEITERPLATTENSCHUTZSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *CIRCUIT BOARD PROTECTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYST ME ET PROC D DE PROTECTION DE CARTE CIRCUITS IMPRIM S*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) HOLLENBECK, Robert, Keith, Fort Wayne, IN 46814, US
KIEFER, James, Ronald, Columbia City, IN 46725, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01B 7/36 → (51) H01B 13/34

(51) **H01B 13/34** (11) **1 314 170 A1***
H01B 7/36 G09F 3/20
(25) En (26) En
(21) 01961495.7 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01716 07.08.2001
(87) WO 02/013207 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 SE 0002848
(54) • *EINRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON LEITUNGEN UND KANÄLEN*
• *DEVICE FOR MARKING OF WIRES AND CONDUITS*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE DE CABLES ET DE CONDUITS*
(71) Partex Marking Systems Aktiebolag, Box 80, S-547 22 Gullspang, SE
(72) MELLGREN, Gunnar, S-547 91 Gullsp ng, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01C 7/04** (11) **1 314 171 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957747.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02931 02.08.2001
(87) WO 02/019348 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042636

(54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSEE ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PEINSIPP, Roland, A-8042 Graz, AT
SCHRANK, Franz, A-8074 Raaba, AT
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01C 17/065** (11) **1 314 172 A1***
(25) De (26) De
(21) 01960431.3 (22) 30.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07505 30.06.2001
(87) WO 02/019349 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042764

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MASSEREICHEN OHMSCHEN WIDERSTANDS ZUM SURGESCHUTZ VON ELEKTRONISCHEN BAUEINHEITEN UND ELEKTRONISCHE BAUEINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A LARGE-MASS OHMIC RESISTOR FOR PROTECTING ELECTRONIC ASSEMBLIES FROM SURGES, AND AN ELECTRONIC ASSEMBLY*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESISTANCE OHMIQUE MASSIQUE POUR LA PROTECTION CONTRE LES POINTES D'ENERGIE DE MODULES ELECTRONIQUES, ET MODULE ELECTRONIQUE Y RELATIF*

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
Schmitz, Gerd, Schlesierstr. 3, 53844 Troisdorf, DE
(72) SCHMITZ, Gerd, 53844 Troisdorf, DE
(74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(51) **H01G 4/12** (11) **1 314 173 A1***
C04B 35/495
(25) De (26) De
(21) 01960148.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02971 03.08.2001
(87) WO 02/019355 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042359

(54) • *KONDENSATOR MIT EINER SILBER NIOBIUM TANTALAT ENTHALTENDEN DIELEKTRISCHEN KERAMISCHEN SCHICHT*
• *CAPACITOR COMPRISING A DIELECTRIC CERAMIC LAYER CONTAINING SILVER, NIOBIUM AND TANTALUM*
• *CONDENSATEUR POURVU D'UNE COUCHE CERAMIQUE DIELECTRIQUE CONTENANT DE L'ARGENT, DU NIOBIUM ET DU TANTALE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SOMMARIVA, Helmut, A-8053 Graz, AT
HOFFMANN, Christian, A-8530 Deutschlandsberg, AT
VALANT, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
SUVOROV, Danilo, 1000 Ljubljana, SI
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01G 7/00** (11) **1 314 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 01933318.6 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/15333 11.05.2001
(87) WO 01/088934 2001/47 22.11.2001
(30) 12.05.2000 US 569679

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHT-KONDENSATOR MIT KOHLENSTOFFPUDE-RELEKTRODEN*
• *ELECTROCHEMICAL DOUBLE LAYER CAPACITOR HAVING CARBON POWDER ELECTRODES*
• *CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE DOUBLE COUCHE A ELECTRODES EN POUDDRE CARBONE*

(71) Maxwell Electronic Components Group, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) NANJUNDIAH, Chennai, San Diego, CA 92129, US
BRAUN, Richard, P., San Diego, CA 92119, US
CHRISTIE, Raymond, T., E., San Diego, CA 92124, US
FARAHMANDI, C., Joseph, San Diego, CA 92129, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01G 9/042** (11) **1 314 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 01974185.9 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09373 14.08.2001
(87) WO 02/017338 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041901
(54) • *KONDENSATORANODE AUF BASIS NIOBIUM*
• *NIOBIUM BASED CAPACITOR ANODE*
• *ANODE DE CONDENSATEUR A BASE DE NIOBIUM*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) SCHNITTER, Christoph, 31188 Holle-Sottrum, DE
REICHERT, Karlheinz, 38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Peters, Frank M., Bayer AG Bayer Chemicals Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

H01J 3/40 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 9/02** (11) **1 314 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 01962116.8 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25270 09.08.2001
(87) WO 02/019372 2002/10 07.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 29.08.2000 US 228713 P
15.03.2001 US 810531
(54) • *FELDEMISSIONSVORRICHTUNG MIT KOHLENSTOFFHALTIGEN SPITZEN*
• *FIELD EMISSION DEVICES HAVING CARBON CONTAINING TIPS*
• *DISPOSITIFS D'EMISSION PAR EFFET DE CHAMP A PROTUBERANCES CONTENANT DU CARBONE*
(71) UT Battelle, LLC, P.O. Box 2008, 111-B Union Valley Road, Oak Ridge, TN 37831-6498, US
(72) MERKULOV, Vladimir, I., Knoxville, TN 37916, US
LOWNDES, Douglas, H., Knoxville, TN 37932, US
GUILLORN, Michael, A., Knoxville, TN 37917, US
SIMPSON, Michael, L., Knoxville, TN 37919, US
BRITTON, Charles, L., Alcoa, TN 37701, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01J 17/04** (11) **1 314 177 A1***
H01J 17/16 H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01962992.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/10107 29.08.2001
(87) WO 02/019370 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042427
(54) • *PLASMASCHIRM MIT VERBESSERTEM KONTRAST*
• *PLASMA SCREEN WITH ENHANCED CONTRAST*
• *ECRAN A PLASMA A CONTRASTE AMELIORE*
(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) BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
BUSSELT, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
OPITZ, Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Glaeser, Harald, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 17/16 → (51) H01J 17/04

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04

H01J 37/02 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 314 178 A1***
H01J 37/301
- (25) En (26) En
- (21) 01955126.6 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 01/00943 03.08.2001
- (87) WO 02/015224 2002/08 21.02.2002
- (30) 11.08.2000 AU PQ932200
- (54) • *UMWELT-RASTERELEKTRONENMIKRO-
SKOP*
• *ENVIRONMENTAL SCANNING ELECTRON
MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BA-
LAYAGE UTILISE DANS L'ENVIRONNEMENT*
- (71) Danilatos, Gerasimos Daniel, 26 Hastings Parade,
Bondi Beach (Sydney), NSW 2026, AU
- (72) Danilatos, Gerasimos Daniel, Bondi Beach
(Sydney), NSW 2026, AU
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB Patron
Carls Väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

H01J 37/301 → (51) H01J 37/28

- (51) **H01J 37/304** (11) **1 314 179 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01954716.5 (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) US 01/22392 13.07.2001
- (87) WO 02/019374 2002/10 07.03.2002
- (88) 06.06.2002
- (30) 28.08.2000 US 649183
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR JU-
STIERUNG DES STRAHLENPARALLELIS-
MUS IN IONENIMPLANTIERUNGSGERÄTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADJUST-
ING BEAM PARALLELISM IN ION IMPLANT-
ERS*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE REGLAGE
DU PARALLELISME DU FAISCEAU DANS UN
IMPLANTEUR IONIQUE*
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.,
35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
- (72) OLSON, Joseph, C., Beverly, MA 01915, US
RENAU, Anthony, West Newbury, MA 01985, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 314 180 A2***
H01J 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 01958225.3 (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) GB 01/03709 17.08.2001
- (87) WO 02/019376 2002/10 07.03.2002
- (88) 10.05.2002
- (30) 01.09.2000 US 654379
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ENTFERNEN VON KONTAMINATIONSTEIL-
CHEN AUS EINEM IONENSTRAHL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING
CONTAMINANT PARTICLES RELATIVE TO
AN ION BEAM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
SUPPRIMER DES PARTICULES CONTAMI-
NANTES ASSOCIEES A UN FAISCEAU IONI-
QUE*
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
- (72) BENVENISTE, Victor, Maurice, Gloucester, MA
01930, US
GRAF, Michael, Anthony, Cambridge, MA 02138,
US
HARRINGTON, Eric, Ryan, Ipswich, MA 01938, US
RATHMELL, Robert, Day, Exeter, NH 03833, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 314 181 A2***
H01J 3/40
- (25) En (26) En
- (21) 01960907.2 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/03758 21.08.2001
- (87) WO 02/019377 2002/10 07.03.2002
- (88) 10.05.2002
- (30) 01.09.2000 US 654380
- (54) • *ELEKTROSTATISCHE FANGVORRICHTUNG
FÜR, IN EINEM IONENSTRAHL MITGE-
FÜHRTEN TEILCHEN*
• *ELECTROSTATIC TRAP FOR PARTICLES
ENTRAINED IN AN ION BEAM*
• *PIEGE ELECTROSTATIQUE DESTINE A DES
PARTICULES ENTRAINEES DANS UN FAIS-
CEAU IONIQUE*
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
- (72) HARRINGTON, Eric, Ryan, Ipswich, MA 01938, US
BENVENISTE, Victor, Maurice, Gloucester, MA
01930, US
GRAF, Michael, Anthony, Cambridge, MA 02138,
US
RATHMELL, Robert, Day, Exeter, NH 03833, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RH, GB

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 314 182 A2***
H01J 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 01960909.8 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/03760 21.08.2001
- (87) WO 02/019378 2002/10 07.03.2002
- (88) 10.05.2002

- (30) 01.09.2000 US 654381
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ENTFERNEN VON, IN EINEM IONENSTRAHL
MITGEFÜHRTEN TEILCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING
PARTICLES ENTRAINED IN AN ION BEAM*
• *SYSTEME PERMETTANT D'EXTRAIRE DES
PARTICULES DANS UN FAISCEAU IONIQUE
ET TECHNIQUE A CET EFFET*
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
- (72) HARRINGTON, Eric, Ryan, Ipswich, MA 01938, US
BENVENISTE, Victor, Maurice, Gloucester, MA
01930, US
GRAF, Michael, Anthony, Cambridge, MA 02138,
US
RATHMELL, Robert, Day, Exeter, NH 03833, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 314 183 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01959545.3 (22) 03.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/24553 03.08.2001
- (87) WO 02/019380 2002/10 07.03.2002
- (30) 25.08.2000 US 648730

- (54) • *PLASMA BEHANDLUNG*
• *PLASMA PROCESSING*
• *TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) Wafermasters Incorporated, 246 East Gish Road,
San Jose, CA 95112, US
- (72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London
WC2B 5SQ, GB

H01J 37/34 → (51) C23C 14/34

- (51) **H01J 47/02** (11) **1 314 184 A1***
G01T 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 00961441.3 (22) 31.08.2000
- (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 00/23892 31.08.2000
- (87) WO 02/019381 2002/10 07.03.2002
- (54) • *DETEKTOR-ANORDNUNG MIT GAS-ELEK-
TRONEN-VERVIELFACHER ZUR BILDER-
ZEUGUNG UNTER MEHREREN DICHT-
UND ATOMZAHL-WERTEN*
• *MULTI-DENSITY AND MULTI-ATOMIC
NUMBER DETECTOR MEDIA WITH GAS
ELECTRON MULTIPLIER FOR IMAGING AP-
PLICATIONS*
• *MILIEUX DE DETECTION DE DENSITES ET
NOMBRES ATOMIQUES MULTIPLES AVEC
MULTIPLICATEUR D'ELECTRON DE GAZ
POUR DES APPLICATIONS EN IMAGERIE*
- (71) The University of Akron, 302 E. Buchtel Avenue,
Akron Ohio 44325, US
- (72) GIAKOS, George, Fairlawn, OH 44333, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, et al, BARKER BRETTELL
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
9PW, GB

(51) **H01J 49/00** (11) **1 314 185 A2***
 H01J 49/16
 (25) En (26) En
 (21) 01964366.7 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/26324 23.08.2001
 (87) WO 02/017348 2002/09 28.02.2002
 (88) 16.01.2003
 (30) 24.08.2000 US 227711 P
 25.08.2000 US 227839 P
 25.08.2000 US 648053

(54) • *PROBENEINFUHRSCHNITTSTELLE ZUR ANALYTISCHEN BEHANDLUNG EINER AUF EINEM SUBSTRAT AUFGEBRACHTEN PROBE*
 • *SAMPLE INTRODUCTION INTERFACE FOR ANALYTICAL PROCESSING OF A SAMPLE PLACED ON A SUBSTRATE*
 • *INTERFACE D'INTRODUCTION D'ECHANTILLON DESTINEE AU TRAITEMENT ANALYTIQUE D'UN ECHANTILLON PLACE SUR UN SUBSTRAT*

(71) Newton Scientific, Inc., 245 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
 (72) Hughey, Barbara J., Lexington, MA 02421, US
 Skipper, Paul L., Belmont, MA 02478, US
 Wishnok, John S., Brookline, MA 02146, US
 Shefer, Ruth E., Newton, MA 02168, US
 Fried, Naomi A., Oakland, CA 94602, US
 Mehl, John T., South Boston, MA 02127, US
 Tannenbaum, Steven R., Framingham, MA 01701, US
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **1 314 186 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01966126.3 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/26341 23.08.2001
 (87) WO 02/016927 2002/09 28.02.2002
 (88) 03.01.2003
 (30) 24.08.2000 US 227711 P
 25.08.2000 US 227839 P
 25.08.2000 US 648053

(54) • *PROBENEINFUHRSCHNITTSTELLE ZUR ANALYTISCHEN BEHANDLUNG EINER AUF EINEM SUBSTRAT AUFGEBRACHTEN PROBE*
 • *SAMPLE INTRODUCTION INTERFACE FOR ANALYTICAL PROCESSING*
 • *INTERFACE D'INTRODUCTION D' ECHANTILLON POUR TRAITEMENT ANALYTIQUE*

(71) Newton Scientific, Inc., 245 Bent Street, Cambridge, MA 02141, US
 (72) HUGHEY, Barbara, J., Lexington, MA 02421, US
 SKIPPER, Paul, L., Belmont, MA 02478, US
 WISHNOK, John, S., Brookline, MA 02146, US
 SHEFER, Ruth, E., Newton, MA 02168, US
 FRIED, Naomi, A., Oakland, CA 94602, US
 MEHL, John, T., South Boston, MA 02127, US
 TANNENBAUM, Steven, R., Framingham, MA 01701, US
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01J 49/04** (11) **1 314 187 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01969098.1 (22) 24.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) CA 01/01219 24.08.2001
 (87) WO 02/019382 2002/10 07.03.2002
 (88) 12.12.2002
 (30) 30.08.2000 CA 2317085

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG DER MASSENSPEKTROMETRIE ZUR VERMEIDUNG DES EINDRINGENS VON GASEN AUS DER IONENQUELLE IN DIE KOLLISIONSZELLE*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING ION SOURCE GASES FROM ENTERING REACTION/COLLISION CELLS IN MASS SPECTROMETRY*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR BLOQUER LES GAZ SOURCES D'IONS A L'ENTREE DES CHAMBRES DE REACTION/COLLISION DES SPECTROMETRES DE MASSE*

(71) MDS Inc., doing business as MDS Sciex, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
 (72) TANNER, Scott, D., Aurora, Ontario L4G 4Z2, CA
 BANDURA, Dmitry, R., Aurora, Ontario L4G 4A3, CA
 BARANOV, Vladimir, I., Richmond Hill, Ontario L4S 1Z5, CA
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 49/16 → (51) H01J 49/00

(51) **H01L 21/00** (11) **1 314 188 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01954854.4 (22) 23.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 01/23047 23.07.2001
 (87) WO 02/009161 2002/05 31.01.2002
 (88) 13.06.2002
 (30) 24.07.2000 US 621928

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KERAMIKARTIKELN*
 • *PROCESS FOR CLEANING CERAMIC ARTICLES*
 • *PROCEDE DE NETTOYAGE D'ARTICLES CERAMIQUES*

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0137, US
 (72) HAERLE, Andrew, G., Sutton, Massachusetts 01590, US
 (74) Leidescher, Thomas, Dr., et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 314 189 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01966109.9 (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 01/26298 22.08.2001
 (87) WO 02/017362 2002/09 28.02.2002
 (88) 21.11.2002
 (30) 22.08.2000 US 226835 P
 11.12.2000 US 254745 P
 18.05.2001 US 292121 P
 18.05.2001 US 292035 P
 18.05.2001 US 292045 P
 18.05.2001 US 291896 P

(54) • *DOTIERTE LÄNGLICHE HALBLEITER, IHRE ZÜCHTUNG UND IHRE ANWENDUNGEN*

• *DOPED ELONGATED SEMICONDUCTORS, THEIR GROWTH AND APPLICATIONS*
 • *SEMI-CONDUCTEURS DE FORME ALLONGE DOP S, LEUR TIRAGE, DISPOSITIFS LES INT GRANT, ET FABRICATION DE CES DISPOSITIFS*

(71) President And Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
 (72) LIEBER, Charles, M., Lexington, MA 02173, US
 CUI, Ying, Cambridge, MA 02138, US
 DUAN, Xiangfeng, Cambridge, MA 02138, US
 HUANG, Yung-Sheng, Cambridge, MA 02138, US
 (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 21/02** (11) **1 314 190 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01962250.5 (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 01/25875 17.08.2001
 (87) WO 02/017367 2002/09 28.02.2002
 (88) 23.01.2003
 (30) 21.08.2000 US 642680

(54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT PASSIVEN BAUELEMENTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING PASSIVE ELEMENTS AND METHOD OF MAKING SAME*
 • *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES ELEMENTS PASSIFS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) ZURCHER, Peter, Phoenix, AZ 85044, US
 MILLER, Melvy, Freeland, Ill, Tempe, AZ 85284, US
 (74) Harrison, Christopher John, Motorola Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hants RG21 7PL, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **1 314 191 A1***
 C23C 16/02
 (25) De (26) De
 (21) 01974023.2 (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) DE 01/03418 31.08.2001
 (87) WO 02/019403 2002/10 07.03.2002
 (30) 01.09.2000 DE 10043511

(54) • *KOMPOSITSTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE MIKROSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KOMPOSITSTRUKTUR*
 • *COMPOSITE STRUCTURE FOR ELECTRONIC MICROSYSTEMS AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID COMPOSITE STRUCTURE*
 • *STRUCTURE COMPOSITE POUR MICROSYSTEMES ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE STRUCTURE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) GÜTTLER, Herbert, 89275 Elchingen, DE
 KOIDL, Peter, 79211 Denzlingen, DE
 SEELMANN-EGGEBERT, Matthias, 79100 Freiburg, DE
 (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- H01L 21/306** → (51) H01L 21/311
- (51) **H01L 21/311** (11) **1 314 192 A2***
H01L 21/306
- (25) En (26) En
- (21) 01964492.1 (22) 29.08.2001
- (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 01/26833 29.08.2001
- (87) WO 02/019409 2002/10 07.03.2002
- (88) 25.07.2002
- (30) 31.08.2000 US 653554
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ÄTZUNG
VON OXIDSCHICHTEN
• METHOD FOR SELECTIVE ETCHING OF
OXIDES
• PROCEDE D'ATTAQUE SELECTIVE D'OXY-
DES
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) HINEMAN, Max, F., Boise, ID 83716, US
- (73) TOREK, Kevin, J., Meridian, ID 83642, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- H01L 21/311** → (51) H01L 21/312
- (51) **H01L 21/312** (11) **1 314 193 A2***
C09D 183/06 H01L 21/311
- (25) En (26) En
- (21) 01964224.8 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/25977 20.08.2001
- (87) WO 02/016477 2002/09 28.02.2002
- (88) 27.12.2002
- (30) 21.08.2000 US 226170 P
17.04.2001 US 284317 P
- (54) • ORGANOSILIKATHARZ-HART-MASKE FÜR
POLYMERE MIT NIEDRIGER DIELEKTRI-
SCHER KONSTANTE IN DER HERSTEL-
LUNG VON MIKROELEKTRONISCHEN
SCHALTUNGEN
• ORGANOSILICATE RESINS AS HARD-
MASKS FOR ORGANIC POLYMER DIELEC-
TRICS IN FABRICATION OF
MICROELECTRONIC DEVICES
• RESINES ORGANOSILICATE UTILISEES
COMME MASQUES DURS D'ELEMENTS DE
COMPOSANTS DIELECTRIQUES POLY-
MERE DANS LA FABRICATION DE DISPOSI-
TIFS MICRO-ELECTRONIQUES
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
- (72) SHAFFER, Edward, O., II., Midland, MI 48642, US
- (73) HOWARD, Kevin, E., Midland, MI 48642, US
- (74) WAETERLOOS, Joost, J., M., Heverlee B-3001
Vlaams Brabant, BE
- HETZNER, Jack, E., Saginaw, MI 48601, US
- TOWNSEND, Paul, H., III., Midland, MI 48642, US
- MILLS, Lynne, K., Midland, MI 48642, US
- GOMBAR-FETNER, Sheila, Midland, MI 48642, US
- WILSON, Larry, R., Beaverton, MI 48612, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

- (51) **H01L 21/321** (11) **1 314 194 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01968338.2 (22) 30.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27155 30.08.2001
- (87) WO 02/018099 2002/10 07.03.2002
- (88) 31.10.2002
- (30) 30.08.2000 US 651808
- (54) • POLIERLÖSUNG ZUR POLIERUNG VON
HALBLEITERSTRUKTUREN MIT KUPFER
UND WOLFRAM MIT POLIERKISSEN MIT
FIXIERTEM SCHLEIFMITTEL UND POLIER-
VERFAHREN
• SLURRY FOR USE WITH FIXED-ABRASIVE
POLISHING PADS IN POLISHING SEMICON-
DUCTOR DEVICE CONDUCTIVE STRUC-
TURES THAT INCLUDE COPPER AND
TUNGSTEN AND POLISHING METHODS
• BARBOTINE POUR TAMPONS A POLIR A
ABRASIFS FIXES DE STRUCTURES
CONDUCTRICES DE DISPOSITIFS SEMI-
CONDUCTEURS COMPRENANT DU CUIVRE
ET DU TUNGSTENE, ET PROCEDES DE
POLISSAGE ASSOCIES
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID
83707-0006, US
- (72) CHOPRA, Dinesh, Boise, ID 83716, US
- (73) SINHA, Nishant, Boise, ID 83706, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- H01L 21/331** → (51) H01L 21/336
- (51) **H01L 21/336** (11) **1 314 195 A2***
H01L 21/331 H01L 21/8242
H01L 21/338 H01L 29/78
H01L 29/739 H01L 27/108
H01L 29/812
- (25) En (26) En
- (21) 01960654.0 (22) 09.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09330 09.08.2001
- (87) WO 02/015254 2002/08 21.02.2002
- (88) 15.08.2002
- (30) 17.08.2000 GB 0020126
23.01.2001 GB 0101690
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HALBLEITERANORDNUNG MIT GRABEN-
GATE UND ENTSPRECHENDE ANORD-
NUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A TRENCH-
GATE SEMICONDUCTOR DEVICE AND
CORRESPONDING DEVICE
• FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMICON-
DUCTEURS A TRANCHEE-GRILLE EN
TRANCHEE ET DISPOSITIF CORRESPON-
DANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HUETING, Raymond, J., E., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- HIJZEN, Erwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IN 'T ZANDT, Michael, A., E., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics
UK Limited Patents and Trade Marks Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- H01L 21/338** → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 314 196 A1***
H01L 23/498
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00953253.2 (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) FR 00/02063 18.07.2000
- (87) WO 02/007208 2002/04 24.01.2002
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
AUF EINER OBERFLÄCHE MONTIERBAREN
INTEGRIERTEN SCHALTKREIS UND DA-
DURCH HERGESTELLTER SCHALTKREIS
• METHOD FOR MAKING AN INTEGRATED
CIRCUIT CAPABLE OF BEING SURFACE-
MOUNTED AND RESULTING CIRCUIT
• PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUIT
INTEGRE DE TYPE MONTABLE EN SUR-
FACE ET CIRCUIT ISSU DU PROCEDE
- (71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine,
38120 Saint Egreve, FR
- (72) PILAT, Eric, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle,
94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 31-
33, av. Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 314 197 A1***
B32B 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 01954524.3 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/01313 02.08.2001
- (87) WO 02/015259 2002/08 21.02.2002
- (30) 02.08.2000 KR 2000044829
- (54) • HOCH ZUVERLÄSSIGE NICHT LEITFÄHIGE
KLEBSTOFFE FÜR LÖTLOSE FLIP-CHIP-
BONDINGS UND FLIP-CHIP-BONDVERFAH-
REN DAMIT
• HIGH RELIABILITY NON-CONDUCTIVE AD-
HESIVES FOR NON-SOLDER FLIP CHIP
BONDINGS AND FLIP CHIP BONDING
METHOD USING THE SAME
• ADHESIFS NON-CONDUCTEURS DE HAUTE
FIABILITE POUR CONNEXIONS PAR BOS-
SAGES SANS SOUDURE ET PROCEDE DE
CONNEXION PAR BOSSAGES UTILISANT
LESDITS ADHESIFS
- (71) Korea Advanced Institute of Science and
Technology, 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu,
Taejeon 305-701, KR
- Telephus Inc., 401 Youngdo Capital Bldg. 218-1,
Oksu-dong, Sungdong-ku, Seoul 133-839, KR
- (72) PAIK, Kyung-Wook Korea Advanced Institute of,
Yusong-gu Taejeon 305-701, KR
- YIM, Myung-Jin Korea Advanced Institute of,
Yusong-g Taejeon 305-701, KR
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 314 198 A1***
H01L 23/544 G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 01971384.1 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/41932 28.08.2001
- (87) WO 02/019415 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 US 229256 P
27.06.2001 US 894987
27.06.2001 US 301591 P
27.06.2001 US 301484 P
27.06.2001 US 301613 P
27.06.2001 US 301763 P

- (54) • AUSRICHT SMARKEN, METHODEN ZUM ENTWURF VON AUSRICHTMARKEN, UND VERFAHREN ZUMMESSEN VON AUSRICHTFEHLERN
- OVERLAY MARKS, METHODS OF OVERLAY MARK DESIGN AND METHODS OF OVERLAY MEASUREMENTS
- REPERE DE RECOUVREMENT, PROCEDES SERVANT A CONCEVOIR DES REPERES DE RECOUVREMENT ET PROCEDES DE MESURE DE RECOUVREMENT

(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US

(72) ADEL, Michael, 30900 Zichron Ya'akov, IL
GHINOVKER, Mark, 10500 Migdal Haemek, IL
MIEHER, Walter Dean, Santa Clara, CA 95054, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H01L 21/8242 → (51) H01L 21/336

H01L 23/42 → (51) H01L 23/433

(51) **H01L 23/433** (11) **1 314 199 A2***
H01L 23/42

(25) En (26) En
(21) 01968226.9 (22) 29.08.2001
(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 01/26902 29.08.2001
(87) WO 02/019424 2002/10 07.03.2002
(88) 07.11.2002
(30) 31.08.2000 US 652430

- (54) • ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT LÖTBARER THERMISCHER SCHNITTSTELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ELECTRONIC ASSEMBLY COMPRISING SOLDERABLE THERMAL INTERFACE AND METHODS OF MANUFACTURE
- ENSEMBLE ELECTRONIQUE COMPRENANT UNE INTERFACE THERMIQUE SOUDABLE ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) WORKMAN, Thomas, San Jose, CA 95125, US
SUR, Biswajit, San Jose, CA 95119, US
VODRAHALLI, Nagesh K., Cupertino, CA 95014, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 314 200 A2***
H05K 1/16

(25) En (26) En
(21) 01966333.5 (22) 29.08.2001
(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 01/26822 29.08.2001
(87) WO 02/019430 2002/10 07.03.2002
(88) 12.09.2002
(30) 30.08.2000 US 650566

- (54) • HYBRIDES SUBSTRAT MIT EINGEBETTETEN KONDENSOREN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- HYBRID SUBSTRATE WITH EMBEDDED CAPACITORS AND METHODS OF MANUFACTURE
- ENSEMBLE ELECTRONIQUE COMPORTANT UN SUBSTRAT HYBRIDE CERAMIQUE/ORGANIQUE A CONDENSATEURS INCORPORES ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) WERMER, Paul, San Francisco, CA 94115, US
FIGUEROA, David, Mesa, AZ 85206, US
CHAKRAVORTY, Kishore, San Jose, CA 95120, US
GUPTA, Debabrata, Scottsdale, AZ 85262, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01L 23/498 → (51) H01L 21/48

(51) **H01L 23/525** (11) **1 314 201 A1***
(25) De (26) De

(21) 01958074.5 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/09427 16.08.2001
(87) WO 02/019426 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043215

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIFUSE UND ANTIFUSE ZUR SELEKTIVEN ELEKTRISCHEN VERBINDUNG VON BENACHBARTEN LEITENDEN BEREICHEN
- METHOD FOR PRODUCING AN ANTIFUSE AND ANTIFUSE FOR ALLOWING SELECTIVE ELECTRICAL CONNECTION OF NEIGHBOURING CONDUCTIVE ZONES
- PROCEDE DE REALISATION D'UN ANTIFUSIBLE ET ANTI-FUSIBLE PERMETTANT LA CONNEXION ELECTRIQUE SELECTIVE DE ZONES CONDUCTRICES VOISINES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) LEHR, Matthias, 01309 Dresden, DE
SCHILLING, Uwe, 01309 Dresden, DE
POLEI, Veronika, 01814 Bad Schandau, DE
SPERL, Irene, 01109 Dresden, DE

(74) Wilhelm, Jürgen, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Wilhelm Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01L 23/544 → (51) H01L 21/66

H01L 23/58 → (51) H01L 29/41

H01L 27/108 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 27/146** (11) **1 314 202 A1***
H01L 31/0352 H01L 31/0232

(25) Fr (26) Fr
(21) 01934102.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/01439 11.05.2001
(87) WO 01/086724 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 FR 0006073

- (54) • OPTISCHER POLARISATIONSEMPFINDLICHTER DETEKTOR
- POLARIMETRIC OPTICAL DETECTOR
- DETECTEUR OPTIQUE POLARIMETRIQUE

(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) BOIS, Philippe, Thomson-CSF Propriété Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR
COSTARD, Eric, Thomson-CSF Propriété Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR

AUDIER, Marcel F., Thomson-CSF Propriété Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR
HERNIOU, Eric, Thomson-CSF Propriété Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, THALES Intellectual Property 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 29/00** (11) **1 314 203 A2***
(25) En (26) En

(21) 01964490.5 (22) 29.08.2001
(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 01/26819 29.08.2001

(87) WO 02/019432 2002/10 07.03.2002
(88) 06.03.2003

(30) 31.08.2000 US 653619

- (54) • GRABEN-MOSFET-STRUKTUR MIT GERINGER GATE-LADUNG
- TRENCH MOSFET WITH STRUCTURE HAVING LOW GATE CHARGE
- MOSFET A TRANCHEES PRESENTANT UNE STRUCTURE A FAIBLE CHARGE DE GRILLE

(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US

(72) HSHIEH, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
SO, Koon, Chong, Fremont, CA 94539, US
TSUI, Yan Man, Union City, CA 94587, US

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **H01L 29/06** (11) **1 314 204 A1***
(25) En (26) En

(21) 01954857.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23052 23.07.2001
(87) WO 02/013273 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 633598

- (54) • INDIUM-GALLIUMNITRIDKANALTRANSISTOREN MIT HOHER ELEKTRONENMOBILITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- INDIUM GALLIUM NITRIDE CHANNEL HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTORS, AND METHOD OF MAKING THE SAME
- TRANSISTORS A HAUTE MOBILITE D'ELECTRONS A CANAUX DE NITRURE DE GALLIUM ET D'INDIUM

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) REDWING, Joan, M., State College, PA 16801, US
PINER, Edwin, L., Phoenix, AZ 85032, US

(74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **H01L 29/41** (11) **1 314 205 A1***
H01L 23/58

(25) En (26) En
(21) 01958733.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01689 31.07.2001
(87) WO 02/013274 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 SE 0002828

- (54) • ANORDNUNG IN EINEM LEISTUNGS-MOS-TRANSISTOR
- AN ARRANGEMENT IN A POWER MOS TRANSISTOR
- SYSTEME D'UN TRANSISTOR MOS DE PUISSANCE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) ZACKRISSON, Mikael, S-762 41 Rimbo, SE

AF EKENSTAM, Nils, S-171 58 Solna, SE
JOHANSSON, Jan, S-194 54 Upplands Väsby, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson Microelectronics AB,
Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE

H01L 29/739 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/76** (11) **1 314 206 A1***
// G11C11:16
(25) En (26) En
(21) 00958807.0 (22) 06.09.2000
(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

(86) GB 00/03422 06.09.2000
(87) WO 02/019435 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021302
(54) • SPINFILTER UND SPEICHER MIT SOLCHEM
SPINFILTER
• A SPIN FILTER AND A MEMORY USING
SUCH A SPIN FILTER
• FILTRE A SPIN ET MEMOIRE EMPLOYANT
UN TEL FILTRE A SPIN
(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) LOSS, Daniel, Dept. of Physics and Astronomy,
CH-4056 Basel, CH
RECHER, Patrik, Dept. of Physics and Astronomy,
CH-4056 Basel, CH
SUKHORUKOV, Eugene V., Dept. Physics and
Astronomy, 4056 Basel, CH
(74) Jones, William, i.p.21 Limited Norwich Research
Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

H01L 29/812 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 29/872** (11) **1 314 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966385.5 (22) 29.08.2001
(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 01/26954 29.08.2001
(87) WO 02/019433 2002/10 07.03.2002
(88) 05.12.2002
(30) 31.08.2000 US 653084
(54) • SCHOTTKY-GLEICHRICHTER MIT GRABEN
• TRENCH SCHOTTKY RECTIFIER
• REDRESSEUR SCHOTTKY DE TRANCHEE
(71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park
Road, Melville, NY 11747-3113, US
(72) Hshieh, Fwu-luan, Saratoga, CA 95070, US
Chen, Max, ChungHo, Taipei Hsien, TW
So, Koon Chong, Fremont, CA 94539, US
Tsui, Yan Man, Union City, CA 94587, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke
& Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56,
14195 Berlin, DE

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0232 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0352 → (51) H01L 27/146

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18

H01L 31/042 → (51) E04D 13/18

H01L 31/052 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 314 208 A2***
H01L 31/0224 H01L 31/052
H01L 31/0392
(25) De (26) De
(21) 01971929.3 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV SI

(86) EP 01/09571 20.08.2001
(87) WO 02/019437 2002/10 07.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042733
(54) • MULTIKRISTALLINE LASERKRISTALLISIER-
TE SILICIUM-DÜNNSCICHT SOLARZELLE
AUF EINEM GLASSUBSTRAT
• MULTICRYSTALLINE LASER-CRYSTALLIZED
SILICON THIN LAYER SOLAR CELL DEPOS-
ITED ON A GLASS SUBSTRATE
• CELLULE SOLAIRE A COUCHE MINCE DE
SILICIUM MULTICRISTALLINE CRISTAL-
LISEE PAR LASER, SUR UN SUBSTRAT EN
VERRE
(71) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE
E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE
(72) FALK, Fritz, 07743 Jena, DE
ANDRÄ, Gudrun, 07749 Jena, DE
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-
Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 314 209 A1***
H01S 5/323

(25) De (26) De
(21) 01967062.9 (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) DE 01/03348 31.08.2001
(87) WO 02/019439 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042947
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
STRAHLUNGSEMITTIERENDEN HALBLEI-
TERCHIPS AUF III-V-NITRIDHALBLEITER-
BASIS UND STRAHLUNGSEMITTIERENDER
HALBLEITERCHIP

• METHOD FOR PRODUCING A RADIATION-
EMITTING SEMICONDUCTOR CHIP BASED
ON III-V NITRIDE SEMICONDUCTOR
MATERIAL, AND A CORRESPONDING RA-
DIATION-EMITTING SEMICONDUCTOR CHIP
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PUCE A
SEMI-CONDUCTEUR PHOTOEMETTRICE A
BASE DE SEMI-CONDUCTEUR NITRURE
III-V ET PUCE A SEMI-CONDUCTEUR PHO-
TOEMETTRICE CORRESPONDANTE

(71) Osrsm Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BADER, Stefan, 93053 Regensburg, DE
FEHRER, Michael, 93077 Bad Abbach, DE
HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HÄRLE, Volker, 93164 Waldetzenberg, DE
LUGAUER, Hans-Jürgen, 93173 Wenzelbach, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 35/30 → (51) F25B 21/04

H01L 39/24 → (51) C25D 7/00

(51) **H01L 41/083** (11) **1 314 210 A1***
H01L 41/24

(25) De (26) De
(21) 01960115.2 (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
(86) DE 01/02520 06.07.2001
(87) WO 02/019441 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 DE 10042941
(54) • PIEZOAKTOR UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINES PIEZOAKTORS
• PIEZOACTUATOR AND A METHOD FOR
PRODUCING A PIEZOACTUATOR
• ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LUBITZ, Karl, 85521 Ottobrunn, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

H01L 41/24 → (51) H01L 41/083

(51) **H01L 43/06** (11) **1 314 211 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 01967405.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/02703 30.08.2001
(87) WO 02/019442 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 FR 0011087
(54) • HALLEFFEKT-SENSOR
• HALL-EFFECT SENSOR
• CAPTEUR A EFFET HALL
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) ROBERT, Jean-Louis, F-34920 Le Cres, FR
PERNOT, Julien 250 Route de Mende, F-34090
MONTPELLIER, FR
CAMASSEL, Jean, F-34980 Saint-Clément-de-
Rivière, FR
CONTRERAS, Sylvie, F-34150 Gignac, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

H01L 51/30 → (51) C08G 61/02

(51) **H01M 2/00** (11) **1 314 212 A2***

(25) En (26) En
(21) 01954796.7 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/22845 20.07.2001
(87) WO 02/009208 2002/05 31.01.2002
(88) 13.03.2003
(30) 20.07.2000 US 219526 P
(54) • DRUCKELEMENT FÜR ELEKTROCHEMI-
SCHES ZELLSYSTEM MIT PROTONENAUS-
TAUSCHERMEMBRAN
• COMPRESSION MEMBER FOR PROTON
EXCHANGE MEMBRANE ELECTROCHEMI-
CAL CELL SYSTEM
• SYSTEME DE CELLULE ELECTROCHIMI-
QUE A MEMBRANE D'ECHANGE DE PRO-
TONS

(71) Proton Energy Systems, 50 Inwood Road, Rocky
Hill, CT 06067, US
(72) MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
DRISTY, Mark, E., Kutztown, PA 19530, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 4/86** (11) **1 314 213 A1***
H01M 4/90 H01M 4/96
B32B 9/00 D02G 3/00

(25) En (26) En
(21) 00971080.7 (22) 31.08.2000
(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 00/40802 31.08.2000
(87) WO 02/017427 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 643418

- (54) • GRAPHIT-NANOFASER-KATALYSATORSYSTEME ZUR VERWENDUNG IN BRENNSTOFFZELLENELEKTRODEN
- GRAPHITE NANOFIBER CATALYST SYSTEMS FOR USE IN FUEL CELL ELECTRODES
- SYSTEMES DE CATALYSE A NANOFIBRES DE GRAPHITE DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES ELECTRODES POUR PILES A COMBUSTIBLE

(71) Catalytic Materials Ltd., West Holliston Professional Park, 1750 Washington Street, Holliston, MA 01746, US

(72) BAKER, R., Terry, K., Mansfield, MA 02048, US
RODRIGUEZ, Nellie, M., Mansfield, MA 02048, US

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

H01M 4/90 → (51) H01M 4/86

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 6/36** (11) **1 314 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959266.6 (22) 30.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23704 30.07.2001
(87) WO 02/011220 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627721

- (54) • REVERSIBLER JOHNSON-MOTOR
 - JOHNSON REVERSIBLE ENGINE
 - MOTEUR JOHNSON R VERSIBLE
- (71) Johnson Research & Development Company, Inc., 1640 Roswell Street, Suite J., Smyrna, Georgia 30080, US
- (72) JOHNSON, Lonnie, G., Atlanta, GA 30309, US
MULLER, James, R., Decatur, GA 30033, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 314 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 01951261.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00966 03.07.2001
(87) WO 02/009216 2002/05 31.01.2002
(88) 27.02.2003
(30) 19.07.2000 CA 619200

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES VERSATZES EINES BRENNSTOFFZELLENSTAPELS WÄHREND DER MONTAGE
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING DISPLACEMENT OF A FUEL CELL STACK DURING ASSEMBLY

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LE DEPLACEMENT D'UN EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES PENDANT L'ASSEMBLAGE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) BAILEY, Ross, W., J., Vancouver, British Columbia V6K 2L7, CA

HILL, Graham, E., Vancouver, British Columbia V6T 1B2, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 314 216 A2***
(25) De (26) De
(21) 01969462.9 (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

(86) EP 01/08438 19.07.2001
(87) WO 02/013299 2002/07 14.02.2002
(88) 12.12.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039024

- (54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT INTERNEN GASANSCHLÜSSEN
- FUEL CELL STACK WITH INTERNAL GAS CONNECTIONS
- EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES A RACCORDEMENTS DE GAZ INTERNES

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) RINGEL, Helmut, Dr., 52382 Niederzier, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 8/00 → (51) H02J 1/10

(51) **H01M 8/02** (11) **1 314 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953843.8 (22) 29.06.2001

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

(86) DE 01/02459 29.06.2001
(87) WO 02/005368 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 1003898

- (54) • HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLE
 - HIGH TEMPERATURE FUEL CELL
 - PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) BRAM, Martin, 52428 Jülich, DE
BUCHKREMER, Hans, Peter, 52525 Heinsberg, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE
RINGEL, Helmut, 52382 Niederzier, DE

H01M 8/04 → (51) H02J 1/10

(51) **H01M 8/06** (11) **1 314 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 01972913.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/17437 31.05.2001
(87) WO 01/095409 2001/50 13.12.2001
(88) 13.03.2003
(30) 31.05.2000 US 208355 P
30.05.2001 US 870412
- (54) • HOCHEFFIZIENTES KOMBIKRAFTWERK MIT TURBINE UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM

• JOINT-CYCLE HIGH-EFFICIENCY FUEL CELL SYSTEM WITH POWER GENERATING TURBINE

• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A HAUT RENDEMENT A CYCLE COMBINE AVEC TURBINE A PRODUCTION DE COURANT

(71) Nuvera Fuel Cells, 25 Acorn Park, Cambridge, MA 02140, US

(72) CLAWSON, Lawrence, G., Dover, MA 02030, US
HAGAN, Mark, R., Somerville, MA 02144, US

(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01M 8/12 → (51) C23C 24/10

H01M 8/12 → (51) H01M 8/02

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01P 1/06** (11) **1 314 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 01963207.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03931 03.09.2001
(87) WO 02/019457 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021514

- (54) • DREHSIGNALKOPPLER
 - ROTARY SIGNAL COUPLER
 - COUPLEUR DE SIGNAL ROTATIF
- (71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park, Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB
- (72) LONSDALE, Anthony, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
LONSDALE, Bryan, Banbury, Oxfordshire OX15 6EY, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01P 1/213** (11) **1 314 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911966.8 (22) 16.03.2001

(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) GB 01/01188 16.03.2001
(87) WO 01/069712 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 GB 0006409

- (54) • FUNKFREQUENZFILTER
 - A RADIO FREQUENCY FILTER
 - FILTRE DE RADIOFREQUENCES
- (71) Cryosystems Ltd., 37 The Grove, Finchley, London N3 1QT, GB
- (72) LANCASTER, M., J., Worcester WR3 8PW, GB
- (74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 23/00

(51) **H01Q 3/04** (11) **1 314 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 01975722.8 (22) 31.08.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41967 31.08.2001
(87) WO 02/019466 2002/10 07.03.2002
(88) 11.07.2002
(30) 31.08.2000 US 229591 P

- (54) • *MECHANISCH STEUERBARES ANTENNENARRAY*
• *MECHANICALLY STEARABLE ARRAY ANTENNA*
• *ANTENNE RESEAU ORIENTABLE MECANIQUEMENT*

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US

(72) SIKINA, Thomas, V., Acton, MA 01720, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H01Q 3/40 → (51) H01Q 23/00

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 314 222 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953840.4 (22) 03.07.2001

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

(86) DE 01/02453 03.07.2001

(87) WO 02/019467 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 DE 10042229

- (54) • *ELEKTRISCHES BAUELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ELECTRIC COMPONENT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ITS USE*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) BLOCK, Christian, A-8510 Stainz, AT
GREBIEN, Roman, A-8552 Eibis wald, AT
MAYER, Martin, 8580 Köflach, AT
UNEGG, Klaus, A-8530 Deutchlandsberg, AT

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/04

- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 314 223 A1***
H01Q 1/24 H01Q 3/40
H04Q 7/36

(25) En (26) En

(21) 00962430.5 (22) 02.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08583 02.09.2000

(87) WO 02/019470 2002/10 07.03.2002

- (54) • *FESTSTRAHL-GRUPPENANTENNE, BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG ÜBER EINE FESTSTRAHL-GRUPPENANTENNE*
• *FIXED BEAM ANTENNA ARRAY, BASE STATION AND METHOD FOR TRANSMITTING SIGNALS VIA A FIXED BEAM ANTENNA ARRAY*
• *RESEAU D'ANTENNES A FAISCEAU FIXE, STATION DE BASE ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX PAR LE CANAL DE CE RESEAU*

(71) Nokia Corporation, Keililahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) YLITALO, Juha, FIN-90540 Oulu, FI

(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 13/527** (11) **1 314 224 A1***
C09K 21/00

(25) En (26) En

(21) 01906980.6 (22) 05.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03667 05.02.2001

(87) WO 02/019472 2002/10 07.03.2002

(30) 25.08.2000 US 648083

- (54) • *BRANDSCHUTZABDECKPLATTE FÜR ELEKTRISCHE STECKDOSEN UND SCHALTER*
• *FIRE STOPPING COVER PLATE FOR FIRE STOPPING ELECTRICAL OUTLETS AND SWITCHES*
• *PLAQUE COUVRANTE COUPE-FEU, DESTINEE A STOPPER LA PROPAGATION DE L'INCENDIE DANS LES ORIFICES DE SORTIE ET COMMUTATEURS ELECTRIQUES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) DYKHOFF, Michael, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BOROS, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HARSHBARGER, D., Max, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01R 13/56** (11) **1 314 225 A1***
G02B 6/44

(25) En (26) En

(21) 01960999.9 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/01551 29.08.2001

(87) WO 02/019473 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 DE 10043182

- (54) • *STECKERGEHÄUSE MIT KNICKSCHUTZ*
• *PLUGGABLE CONNECTION HOUSING WITH ANTI-KINK ELEMENT*
• *CORPS DE CONNEXION ENFICHABLE POUR VU D'UN ELEMENT ANTITORTILLEMENT*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) BOEMMEL, Christian, Otto, 63225 Langen, DE

JETTER, Rolf, 64291 Darmstadt, DE

KUEMPEL, Dietrich, Wilhelm, 65462 Ginsheim, DE
VAN DE BURGT, Guido, Gertrudis, Maria, Petrus, 64521 Gross-Gerau, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/58 → (51) G02B 6/38

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 314 226 A1***
H01R 33/945

(25) En (26) En

(21) 01965861.6 (22) 07.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/24847 07.08.2001

(87) WO 02/015345 2002/08 21.02.2002

(30) 10.08.2000 US 224149 P

- (54) • *MODULARER VERBINDER*
• *MODULAR CONNECTOR*
• *CONNECTEUR MODULAIRE*

- (71) LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87045 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) EMPLIT, Raymond, H., Glen Mills, PA 19342-1710, US

(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H01R 33/945 → (51) H01R 13/66

H01R 43/04 → (51) G01K 1/08

- (51) **H01S 3/0915** (11) **1 314 227 A1***
H01S 3/16 H01S 3/213

(25) En (26) En

(21) 01958251.9 (22) 21.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 01/03748 21.08.2001

(87) WO 02/019482 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 GB 0021463

14.06.2001 GB 0114447

- (54) • *PUMPLICHTQUELLE FÜR LASER*
• *PUMP SOURCE FOR LASERS*
• *SOURCE DE POMPAGE POUR LASERS*

(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) FULKER, David, James, QinetiQ Farnborough, Farnborough GU14 0LX, GB

VENNER, Mark, Ralph, QinetiQ Farnborough, Farnborough GU14 0LX, GB

FINLAYSON, Andrew, James, QinetiQ Farnborough, Farnborough GU14 0LX, GB

CASE, Anthony, David, QinetiQ Farnborough, Farnborough GU14 0LX, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 314 228 A1***
(25) En (26) En

(21) 01959824.2 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/41407 25.07.2001

(87) WO 02/009244 2002/05 31.01.2002

(30) 26.07.2000 US 220708 P

24.07.2001 US 912817

- (54) • *WELLENLÄNGENAGILER DIODENLASER MIT EXTERNEM RESONATOR*
• *WAVELENGTH AGILE EXTERNAL CAVITY DIODE LASER*
• *LASER DIODE A CAVITE EXTERIEURE AGILE EN LONGUEUR D'ONDE*

(71) Southwest Sciences Incorporated, Suite E-11, 1570 Pacheco Street, Santa Fe, NM 87505, US

(72) PILGRIM, Jeffrey, S., Santa Fe, NM 87505, US
OH, Daniel, B., Azusa, CA 91702, US

(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

H01S 3/16 → (51) H01S 3/0915

H01S 3/213 → (51) H01S 3/0915

H01S 3/30 → (51) H04B 10/18

H01S 5/02 → (51) H01S 5/50

- (51) **H01S 5/30** (11) **1 314 229 A1***
- H01S 5/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01960039.4 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) CH 01/00522 28.08.2001
- (87) WO 02/019485 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 EP 00810783
- (54) • QUANTENKASKADIERTER LASER
• QUANTUM CASCADE LASER
• LASER A CASCADES QUANTIQUES
- (71) Alpes Lasers S.A., 2, rue Champréveyres, 2000
Neuchâtel, CH
- (72) FAIST, Jérôme, CH-2000 Neuchâtel, CH
- BECK, Mattias, CH-4054 Basel, CH
- MULLER, Antoine, CH-2000 Neuchâtel, CH
- (74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel
Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

H01S 5/323 → (51) H01L 33/00

H01S 5/34 → (51) H01S 5/30

- (51) **H01S 5/50** (11) **1 314 230 A1***
- H01S 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01963108.4 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02630 20.08.2001
- (87) WO 02/017452 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 FR 0010819
- (54) • OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG
• OPTICAL AMPLIFIER DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE AMPLIFICATEUR
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) DORGEUILLE, Francis, 75014 Paris, FR
- RABARON, Stéphane, F-92260 Fontenay aux
Roses, FR
- POMMEREAU, Frédéric, 91510 Lardy, FR
- ARTIGUE, Claude, 6, rés. du Petit Chambord,
92340 Bourg la Reine, FR
- BROSSON, Philippe, F-91470 Forges les Bains, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, Compagnie Financière Alcatel
Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel
Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H01S 5/50** (11) **1 314 231 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01963109.2 (22) 20.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02631 20.08.2001
- (87) WO 02/017453 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 FR 0010820
- (54) • OPTISCHER HALBLEITERVERSTÄRKER
• SEMICONDUCTOR OPTICAL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE EN SEMI-CON-
DUCTEUR
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) GOLDSTEIN, Léon, F-92370 Chaville, FR
- EMERY, Jean-Yves, F-91120 Palaiseau, FR
- POMMEREAU, Frédéric, F-91510 Lardy, FR
- (74) Fournier, Michel Robert Marie, Compagnie
Financière Alcatel Département de Propriété
Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre
Cedex, FR

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 314 232 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01965374.0 (22) 29.08.2001
- (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) FR 01/02693 29.08.2001
- (87) WO 02/019490 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 FR 0011175
- (54) • VORVERDRAHTUNGSVORRICHTUNG FÜR
VERKABELUNGSANLAGEN UND DURCH-
FÜHRUNGSVERFAHREN
• PREWIRING DEVICE IN A WIRING INSTAL-
LATION AND METHOD USING SAME
• DISPOSITIF DE PRECABLAGE DANS UNE
INSTALLATION DE CABLAGE ET PROCEDE
DE MISE EN OEUVRE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
- (72) REAU, Anne-Cécile, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
- PETIT, Alain, 22140 Pluzunet, FR
- LECOQ, Daniel, 22140 Berhet, FR
- GUEGUEN, Jean-Jacques, 22700 Saint Quay
Perros, FR
- (74) Lemoyne, Didier, France Telecom, R&D/VAT/VPI,
38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy-les-
Moulineaux Cédex 9, FR

H02J 1/02 → (51) H04B 1/00

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 314 233 A1***
- H02J 1/12 H02J 7/00
- H01M 8/00 H01M 8/04
- (25) En (26) En
- (21) 01964086.1 (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 01/25665 17.08.2001
- (87) WO 02/021659 2002/11 14.03.2002
- (30) 01.09.2000 US 653663
- (54) • HOCHEFFIZIENTE BRENNSTOFFZELLEN-
ENERGIEAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG
• HIGH EFFICIENCY FUEL CELL POWER
CONDITIONER
• CONDITIONNEUR DE PUISSANCE A HAUTE
EFFICACITE POUR DES CELLULES ELEC-
TROCHIMIQUES
- (71) ABB Inc., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC
27606, US
- (72) JUNGREIS, Aaron, M., Cary, NC 27511, US
- BAPAT, Vinod, Holmdel, NJ 07733, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H02J 1/12 → (51) H02J 1/10

H02J 7/00 → (51) H02J 1/10

- (51) **H02K 1/00** (11) **1 314 234 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01947212.5 (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) DK 01/00470 05.07.2001
- (87) WO 02/003526 2002/02 10.01.2002
- (88) 03.04.2003
- (30) 05.07.2000 DK 200001048
18.01.2001 DK 200100092
- (54) • STEUERUNG FÜR ZWEI ODER MEHR
GLEICHSTROMMOTOREN, INSBESONDERE
STELLGLIEDER ZUR EINSTELLUNG VON
MÖBELN

- A CONTROL FOR TWO OR MORE DC
MOTORS, IN PARTICULAR ACTUATORS
FOR ADJUSTMENT OF FURNITURE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A AU
MOINS DEUX MOTEURS A COURANT
CONTINU, ET PLUS PARTICULIEREMENT
VERINS DE REGLAGE POUR MOBILIER
- (71) LINAK A/S, Smedevaegnet 8, Guderup, DK-6430
Nordborg, DK
- (72) BASTHOLM, Jeppe, 6400 Sonderborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent
Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

H02K 1/27 → (51) H02K 21/00

- (51) **H02K 13/04** (11) **1 314 235 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01955071.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/41452 27.07.2001
- (87) WO 02/011269 2002/06 07.02.2002
- (30) 31.07.2000 US 629922
- (54) • PLANARKOMMUTATORSEGMENTANBRIN-
GUNGSVERFAHREN UND -BAUGRUPPE
• PLANAR COMMUTATOR SEGEMENT AT-
TACHMENT METHOD AND ASSEMBLY
• PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION DE
SEGMENTS DE COMMUTEUR PLANS
- (71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40,
2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) SCHMIDT, Howard, Nashua, NH 03063, US
- (74) Higgins, Michael Roger, MARKS & CLERK 27
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

H02K 16/02 → (51) B60K 6/00

- (51) **H02K 21/00** (11) **1 314 236 A1***
- H02K 21/14 H02K 1/27
- (25) De (26) De
- (21) 01978089.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 01/03373 31.08.2001
- (87) WO 02/019504 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 DE 10043120
- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE FÜR HOHE UM-
MAGNETISIERUNGSFREQUENZEN
• ELECTRIC MACHINE FOR HIGH MAGNETIC
REVERSAL FREQUENCIES
• MACHINE ELECTRIQUE POUR FREQUEN-
CES DE DEMAGNETISATION ELEVEES
- (71) HILL, Wolfgang, Ortenbergstrasse 3, 76135
Karlsruhe, DE
- (72) HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

H02K 21/14 → (51) H02K 21/00

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 314 237 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01960171.5 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03076 10.08.2001
- (87) WO 02/019505 2002/10 07.03.2002
- (30) 28.08.2000 DE 10042141
- (54) • FÜR DIE LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR
ANGEPASSTE GLEICHRICHTERSCHAL-
TUNG
• RECTIFIER CIRCUIT SUITED TO POWER
FACTOR CORRECTION

- *CIRCUIT REDRESSEUR ADAPTE A LA CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE*
- (71) Patent Treuhand Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) FRANCESCUTTI, Ugo, I-33070 Casara, IT
FRANCK, Felix, 80333 München, DE

H02M 1/12 → (51) H04B 1/00

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 314 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966273.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26661 27.08.2001
(87) WO 02/019508 2002/10 07.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 31.08.2000 US 652849
(54) • *DYNAMISCH KONTROLLIERTER LADUNGS-PUMPE-STROMWANDLER MIT MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *MULTIPLE OUTPUT DYNAMICALLY REGULATED CHARGE PUMP POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE POMPE DE CHARGE A REGULATION DYNAMIQUE A DEBIT MULTIPLE*

- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 1737 West Polk Street, Chicago, IL 60612-7277, US
- (72) NEBRIGIC, Dragan, Danilo, Indian Springs, OH 45011, US
JEVTITCH, Milan, Marcel, Cincinnati, OH 45208, US
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US
MILAM, William, Thomas, Knoxville, TN 37909, US
SHERRILL, James, Vig, Norris, TN 37828, US
BUSKO, Nicholas, Knoxville, TN 37931, US
HANSEN, Peter, Knoxville, TN 37922, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al. CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 314 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964517.5 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/27089 30.08.2001
(87) WO 02/019495 2002/10 07.03.2002
(88) 08.08.2002
(30) 31.08.2000 US 229428 P
(54) • *BETRIEBSARTSTEUERUNG FÜR EINEN FILTER-SCHALTANTRIEB*
• *FILTER-SWITCHED DRIVE OPERATING MODE CONTROL*
• *COMMANDE DU MODE D'EXPLOITATION D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE COM-MUTE A FILTRE*

- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) RITCHIE, Norman, W., Tulsa, OK 74133, US
UNDERWOOD, Michael, Owasso, OK 74055-6238, US
ASHBAUGH, Ryan, B., Claremore, OK 74017, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

H02M 7/5395 → (51) H02P 6/00

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 314 240 A1***
H02P 6/14
G01R 31/34

- (25) De (26) De
(21) 01962939.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09322 13.08.2001
(87) WO 02/019511 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042506
(54) • *LÜFTERANORDNUNG*
• *FAN ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE VENTILATION*
- (71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) HAHN, Alexander, 88605 Sauldorf, DE
RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., et al, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 314 241 A1***
F24F 11/02

- (25) De (26) De
(21) 01965166.0 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/08987 02.08.2001
(87) WO 02/019510 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042362
(54) • *GLEICHSTROMMASCHINE MIT EINER STEUERBAREN STROMBEGRENZUNGSANORDNUNG*
• *DIRECT CURRENT MACHINE WITH A CONTROLLABLE ARRANGEMENT FOR LIMITING CURRENT*
• *GENERATRICE A COURANT CONTINU AVEC DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT REGULABLE*

- (71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) HAHN, Alexander, 88605 Sauldorf, DE
RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., et al, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 314 242 A1***
F24F 11/02

- (25) De (26) De
(21) 01982209.7 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/09376 14.08.2001
(87) WO 02/019512 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042504
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN ODER REGELN DES STROMES IN EINER GLEICHSTROMMASCHINE FÜR EINEN LÜFTER*
• *METHOD FOR CONTROLLING OR REGULATING THE CURRENT IN A DIRECT CURRENT MACHINE FOR A FAN*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGULATION DU COURANT DANS LA MACHINE A COURANT CONTINU D'UN VENTILATEUR*

- (71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) HAHN, Alexander, 88605 Sauldorf, DE
RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE

- (74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., et al, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 6/14 → (51) H02P 6/00

- (51) **H03B 5/00** (11) **1 314 243 A1***
H03B 5/08
H03B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 01954522.7 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 01/01311 01.08.2001
(87) WO 02/011277 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 KR 2000044521
30.10.2000 KR 2000063891
(54) • *HOCHFREQUENZ OZILLATORSCHALTUNG*
• *HIGH-FREQUENCY OSCILLATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT OSCILLANT HAUTE FREQUENCE*
- (71) Jeong, Yeon Moon, 1-301 Hundae Prime Apt., 631-1, Guui 3 Dong, Seoul 143-203, KR
- (72) Jeong, Yeon Moon, Seoul 143-203, KR
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

H03B 5/08 → (51) H03B 5/00**H03B 5/12** → (51) H03B 5/00

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 314 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 01957350.0 (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) US 01/23973 30.07.2001
(87) WO 02/019513 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 652868
(54) • *AUSRICHTUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN YIG-OSZILLATOR*
• *ALIGNMENT METHOD AND SYSTEM FOR YIG OSCILLATOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ALIGNEMENT POUR OSCILLATEUR AU GRENAT D'YTRIUM ET DE FER (YIG)*

- (71) Endwave Corporation, 990 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) KORBER, Marinus, L, San Carlos, CA 94070, US
MUELLER, Keith, Jeremy, San Francisco, CA 94112, US

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03B 5/18 → (51) H03B 5/00**H03D 1/18** → (51) H04B 1/26**H03F 3/217** → (51) H04B 1/00

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 314 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959453.0 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/24307 03.08.2001
(87) WO 02/013379 2002/07 14.02.2002
(88) 06.03.2003
(30) 04.08.2000 US 632526
(54) • *VERSTÄRKER MIT UNIVERSELLER AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSSTEUERUNG*
• *AMPLIFIER WITH A UNIVERSAL AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT*

- *AMPLIFICATEUR MUNI D'UN CIRCUIT DE COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE UNIVERSEL*
- (71) Scientific-Atlanta Inc., Hubert J. Barnhardt III, Scientific-Atlanta, Inc., IPD, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) AL-ARAJI, Saleh, R., Alpharetta, GA 30022, US
- RITCHIE, John, A., Jr., Duluth, GA 30096, US
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

- *A LOW VOLTAGE VOLTAGE-CONTROLLED OSCILLATOR TOPOLOGY*
 - *TOPOLOGIE D'UN OSCILLATEUR A TENSION VARIABLE BASSE TENSION*
- (71) SiGe Semiconductor Inc., 2680 Queensview Drive, Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
- (72) ROGERS, John, William, Mitchell, Ottawa, Ontario K1V 9R3, CA
- PLETT, Calvin, Ottawa, Ontario K1V 9W6, CA
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (30) 31.08.2000 US 229705 P
- 31.08.2000 US 229704 P
- 31.08.2000 US 229640 P
- 14.11.2000 US 713651
- 14.11.2000 US 713707
- 14.11.2000 US 713514
- (54) • *DIGITALE TAKT-MULTIPLIZIERER UND -TEILER MIT SYNCHRONISIERUNG*
- *DIGITAL CLOCK MULTIPLIER AND DIVIDER WITH SYNCHRONIZATION*
 - *MULTIPLICATEUR ET DIVISEUR D'HORLOGE NUMERIQUE, A SYNCHRONISATION*
- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
- (72) LOGUE, John, D., Placerville, CA 95667, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H03H 17/04 → (51) H03H 21/00

- (51) **H03H 21/00** (11) **1 314 246 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01960685.4 (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
- (86) EP 01/09611 13.08.2001
- (87) WO 02/017487 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 EP 00202916
- (54) • *ADAPTIVES FREQUENCY-DOMAIN FILTER MIT PARTITIONIERTEN BLÖCKEN*
- *PARTIONED BLOCK FREQUENCY DOMAIN ADAPTIVE FILTER*
 - *FILTRE ADAPTATIF A DOMAINE PARTITIONNE DE FREQUENCE BLOC*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EGELMEERS, Gerardus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DERKX, Rene, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 5/00 (11) **1 314 249 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01964489.7 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/26814 28.08.2001
- (87) WO 02/021689 2002/11 14.03.2002
- (88) 06.06.2002
- (30) 01.09.2000 US 229938 P
- (54) • *HOCHGENAUER SYNCHRONER SPANNUNG-FREQUENZWANDLER MIT MEHREREN KANÄLEN*
- *MULTI-CHANNEL PRECISION SYNCHRONOUS VOLTAGE-TO-FREQUENCY CONVERTER*
 - *CONVERTISSEUR TENSION-FREQUENCE SYNCHRONE MULTI-CANAUX DE PRECISION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) MACGUGAN, Douglas, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03L 7/081 → (51) H03L 7/091

H03L 7/083 → (51) H03L 7/081

- (51) **H03L 7/091** (11) **1 314 252 A2***
- H03L 7/081 H04L 7/033
- (25) En (26) En
- (21) 01968304.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27055 30.08.2001
- (87) WO 02/019528 2002/10 07.03.2002
- (88) 19.09.2002
- (30) 30.08.2000 US 229369 P
- 29.08.2001 US 943029
- (54) • *DATENRÜCKGEWINNUNG MIT NACHFÜHRUNG DES DATENAUGENMUSTERS*
- *DATA RECOVERY USING DATA EYE TRACKING*
 - *RECUPERATION DE DONNES PAR REPERAGE DE L'OEIL DES DONNEES*
- (71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) LEE, Sang-Hyun, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- JEONG, Deog-Kyoon, Seocho-Ku, Seoul 137-754, KR
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

H03H 21/00 (11) **1 314 247 A1***

- H03H 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 01971938.4 (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
- (86) EP 01/09625 13.08.2001
- (87) WO 02/017488 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 EP 00202917
- (54) • *ADAPTIVES FREQUENCY DOMAIN FILTER MIT PARTITIONIERTEN BLÖCKEN*
- *PARTITIONED BLOCK FREQUENCY DOMAIN ADAPTIVE FILTER*
 - *FILTRE ADAPTATIF DOMAINE FR QUENTIEL BLOCS CLOISONN S*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EGELMEERS, Gerardus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DERKX, Rene, M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 19/003 (11) **1 314 250 A1***

- G11C 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 01924415.1 (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) US 01/10001 28.03.2001
- (87) WO 02/019525 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 US 651478
- (54) • *SHUTZSCHALTUNG FÜR EINGANGSPUFFER VON FLASHSPEICHERN*
- *PROTECTION FOR INPUT BUFFERS OF FLASH MEMORIES*
 - *PROTECTION DE MEMOIRES TAMPONS D'ENTREE DE MEMOIRES FLASH*
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) MAROTTA, Giulio-Giuseppe, I-02043 Contigliano, IT
- D'AMBROSIO, Elio, I-67051 Avezzano, IT
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H03M 1/12 (11) **1 314 253 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01950393.7 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/19985 21.06.2001
- (87) WO 01/099283 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 US 602596
- (54) • *SCHNELLER PRÄZISIONS-ANALOG/DIGITAL-UMSETZER*
- *HIGH SPEED PRECISION ANALOG TO DIGITAL CONVERTOR*
 - *CONVERTISSEUR A/N DE PRECISION A GRANDE VITESSE*
- (71) Xyron Corporation, 32219 SW Boones Bend Road, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) DONOVAN, Brian, T., Wilsonville, OR 97070, US
- MCKAIG, Ray, S., Vancouver, Washington 98684, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03K 3/00 (11) **1 314 248 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 01969097.3 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/01213 24.08.2001
- (87) WO 02/017489 2002/09 28.02.2002
- (88) 20.06.2002
- (30) 25.08.2000 US 645514
- (54) • *SPANNUNGSGESTEUERTE OSZILLATOR-SCHALTUNG FÜR GERINGE SPEISESPANNUNG*

H03L 7/06 → (51) H03L 7/081

H03L 7/081 (11) **1 314 251 A1***

- H03L 7/083 H03L 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 01918764.0 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/08481 15.03.2001
- (87) WO 02/019526 2002/10 07.03.2002

- H03M 5/08** → (51) H04H 1/00
- H03M 5/14** → (51) G11B 20/14
- H03M 7/30** → (51) G11B 20/10
- (51) **H03M 13/00** (11) **1 314 254 A1***
H04L 27/06
- (25) En (26) En
(21) 01926783.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/11544 10.04.2001
(87) WO 01/082486 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 US 553646
- (54) • *ITERATIONSBEENDIGUNG DURCH ANWEN-
DUNG VON TURBOKODEN QUALITÄTSIN-
DEKKRITERIUM*
• *ITERATION TERMINATING USING QUALITY
INDEX CRITERIA OF TURBO CODES*
• *ACHEVEMENT D'ITERATION A L'AIDE DE
CRITERES D'INDICES DE QUALITE DE
TURBOCODES*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Xu, Shuzham J., Edison, NJ 08817, US
Teicher, Haim, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) McCormack, Derek James, et al, Motorola,
European Intellectual Property Section, Law
Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke,
Hampshire RG21 7PL, GB
- (51) **H04B 1/00** (11) **1 314 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 01944827.3 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 01/00876 19.06.2001
(87) WO 02/019548 2002/10 07.03.2002
(88) 27.12.2002
(30) 01.09.2000 PCT/CA00/00994
01.09.2000 PCT/CA00/00995
01.09.2000 PCT/CA00/00996
- (54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUR AUF- UND ABWÄRTSUM-
SETZUNG VON HOCHFREQUENZSIGNALEN
(RF)*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR
UP- AND DOWN- CONVERSION OF RADIO
FREQUENCY (RF) SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'EFFECTUER UNE CONVERSION D'ELE-
VATION ET D'ABAISSEMENT DE FRE-
QUENCE SUR DES SIGNAUX
RADIOFREQUENCE (RF)*
- (71) Sirific Wireless Corporation, 460 Phillip Street,
Suite 300, Waterloo, Ontario N2L 5J2, CA
- (72) MANKU, Tajinder, Kitchener, Ontario N2N 3K9, CA
SNYDER, Chris, Lunenburg County, Nova Scotia
BOR 1G0, CA
WEALE, Gareth, New Hamburg, Ontario NOB 2G0,
CA
WONG, Lawrence, Waterloo, Ontario N2J 4H2, CA
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (51) **H04B 1/00** (11) **1 314 256 A2***
H02M 1/12
H03F 3/217
- (25) En (26) En
(21) 01964656.1 (22) 29.08.2001
(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 01/41923 29.08.2001
(87) WO 02/019551 2002/10 07.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 30.08.2000 US 651821
- (54) • *SCHALTUNGEN UND VERFAHREN ZUR IN-
TERFERENZ VERMINDERUNG FÜR SCHAL-
TENDE SCHALTUNGEN*
• *CIRCUITS AND METHODS FOR REDUCING
INTERFERENCE FROM SWITCHED MODE
CIRCUITS*
• *CIRCUITS ET PROCEDES DE REDUCTION
DES INTERFERENCES ASSOCIEES AUX
CIRCUITS EN MODE COMMUTE*
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX
78746, US
- (72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78746, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
- (51) **H04B 1/26** (11) **1 314 257 A1***
H03D 1/18
- (25) En (26) En
(21) 01961523.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01795 23.08.2001
(87) WO 02/017501 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 SE 0003020
- (54) • *MISCHER*
• *A MIXER*
• *MELANGEUR*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) ARNBORG, Torkel, S-114 36 Stockholm, SE
NYSTRÖM, Christian, S-192 59 Sollentuna, SE
- (74) Norin, Klas, et al, Ericsson Microelectronics AB,
Intellectual Property Department, 164 81 Kista, SE
- (51) **H04B 1/38** (11) **1 314 258 A2***
H04M 1/02
- (25) De (26) De
(21) 01971644.8 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03220 23.08.2001
(87) WO 02/019665 2002/10 07.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042946
- (54) • *SCHUTZHÜLLE*
• *PROTECTIVE COVER*
• *ENVELOPPE PROTECTRICE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUJAWSKI, Clemens, 81545 München, DE
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 314 259 A1***
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 01956570.4 (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
- (86) EP 01/08750 27.07.2001
(87) WO 02/019554 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 GB 0021166
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYST ME DE COMMUNICATION*
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN,
GB
- (72) CHAMBERS, Peter, Ringwood, Hampshire BH24
1NY, GB
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE
- (51) **H04B 3/23** (11) **1 314 260 A2***
(25) En (26) En
(21) 01937112.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 01/01242 01.06.2001
(87) WO 01/093448 2001/49 06.12.2001
(88) 31.10.2002
(30) 01.06.2000 US 584796
- (54) • *FREQUENZBEREICHECHOUNTEDRÜK-
KUNG*
• *FREQUENCY DOMAIN ECHO CANCELLER*
• *ANNULATEUR D'ECHO DANS LE DOMAINE
FREQUENTIEL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
- (72) LINDQVIST, Fredrik, S-124 41 Skärholmen, SE
FERTNER, Antoni, S-169 52 Solna, SE
FRENGER, Pal, S-170 78 Solna, SE
- (74) Lövgren, Tage, Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE
- (51) **H04B 3/30** (11) **1 314 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 01959093.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/23017 20.07.2001
(87) WO 02/008857 2002/05 31.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 20.07.2000 US 619923
- (54) • *BRÜCKENVORRICHTUNG ZUR VERBIN-
DUNG EINES DRAHTLOSEN PAN UND EI-
NES DRAHTLOSEN LAN*
• *A BRIDGING APPARATUS FOR INTERCON-
NECTING A WIRELESS PAN AND A WIRE-
LESS LAN*
• *APPAREIL DE PONTAGE DESTINE A L'IN-
TERCONNEXION D'UN RESEAU PERSON-
NEL SANS FIL ET D'UN RESEAU LOCAL
SANS FIL*
- (71) Cadence Design Systems, Inc., Building R, MS
5B2, 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (72) GARDNER, Larry, Los Altos, CA 94022, US
VIJ, Vikram, Santa Clara, CA 95050, US
GERRARD, Carl A., Ellesmere Port, Cheshire, CH2
4NU, GB
LI, Bin, Santa Clara, CA 95054, US
CHANDER, Sivasankar, Santa Clara, CA 95051, US
KUNCHAKARRA, Murthy, Cupertino, CA 95014, US
MCCOY, Timothy, J., Mountain View, CA 94041, US
SWAN, Richard, Arthur, Portola Valley, CA 94028,
US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 314 262 A2***
H04L 25/03 H04L 1/00
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01968368.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27234 31.08.2001
(87) WO 02/019563 2002/10 07.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 01.09.2000 US 654177

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZEITMUL-
TIPLEX-LEISTUNGSZUWEISUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TIME-DIVI-
SION POWER ASSIGNMENTS IN A WIRE-
LESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROC D ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTIONS
DES PUISSANCES PAR R PARTITION DANS
LE TEMPS DANS UN SYST ME DE RADIO-
COMMUNICATIONS

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US
SMEE, John, San Diego, CA 92122, US
AGASHE, Parag, San Diego, CA 92128, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

H04B 7/06 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 10/00** (11) **1 314 263 A1***
H04B 10/22
(25) En (26) En
(21) 01952072.5 (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) SE 01/01618 13.07.2001
(87) WO 02/009322 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 SE 0002725

(54) • SENDE-EMPFANGSEINRICHTUNG
• TRANSCEIVING DEVICE
• DISPOSITIF EMETTEUR-RECEPTEUR

(71) Pricer AB, Bergkällavägen 20-22, 192 79
Sollentuna, SE
(72) TJERNELD, Fredrik, S-753 33 Uppsala, SE
ROSANDER, Pär, S-752 37 Uppsala, SE
(74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB,
P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala,
SE

(51) **H04B 10/00** (11) **1 314 264 A1***
H04J 14/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965356.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02673 27.08.2001
(87) WO 02/019570 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 FR 0011177

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ VON EINEM ZENTRALISIERTEN
WDM-RINGNETZWERK
• METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING A
CENTRALISED WDM OPTICAL RING NET-
WORK TRANSPORTING DATA FLOW IN
CONNECTED MODE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION
D'UN RESEAU EN ANNEAU OPTIQUE WDM
CENTRALISE
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR

(72) LELIGNE, Marc, F-22730 Tregastel, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04B 10/08** (11) **1 314 265 A2***
(25) De (26) De
(21) 01971645.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/03221 23.08.2001
(87) WO 02/017515 2002/09 28.02.2002
(88) 20.06.2002
(30) 24.08.2000 DE 10041499

(54) • OPTISCHER KANALÜBERWACHUNGSSCHIP
• OPTICAL CHANNEL MONITORING CHIP
• PUCE OPTIQUE DE SURVEILLANCE DE CA-
NAL
(71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Postfach 70 03 09, 81303 München, DE

(72) DEUTSCH, Bernhard, 83624 Otterfing, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

H04B 10/12 → (51) H04B 10/145

(51) **H04B 10/145** (11) **1 314 266 A2***
H04K 1/00 H04B 10/12
(25) En (26) En
(21) 01934881.2 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12415 17.04.2001
(87) WO 01/080463 2001/43 25.10.2001
(88) 27.03.2003
(30) 18.04.2000 US 551587

(54) • VERSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG MIT
INTEGRIERTER OPTIK
• INTEGRATED OPTICS ENCRYPTION DE-
VICE
• APPAREIL CRYPTOGRAPHIQUE A OPTIQUE
INTEGREE

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 5500 Canoga Avenue, M/S
30, Woodland Hills, CA 91367-6698, US
(72) BEAN, Michael, Lake Forest, CA 92630, US
BEAN, Lawrence, E., Lake Forest, CA 92630, US
PAVLATH, George, A., Thousand Oaks, CA 91360,
US
GOLDNER, Eric, Lee, Valencia, CA 91354, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 314 267 A1***
H04J 14/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965361.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02679 28.08.2001
(87) WO 02/019574 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 FR 0011048

(54) • VOLLOPTISCHER REGENERATOR FÜR
WELLENLANGENMULTIPLEXIERTE SIGNA-
LEN

• ALL-OPTICAL REGENERATOR FOR WAVE-
LENGTH-DIVISION MULTIPLEXED SIGNALS
• REGENERATEUR TOUT-OPTIQUE POUR
SIGNAUX MULTIPLEXES EN LONGUER
D'ONDE

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR

HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES, Espace
Pegase, 11, rue de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) SIMON, Jean Claude, F-22700 Louannec, FR
LAMBERT, Bertrand, F-22300 Lannion, FR
LOUALICHE, Slimane, F-35510 Cesson Sevigne, FR
SERMAGE, Bernard, F-92190 Meudon, FR
PUREUR, David, F-22700 Perros-Guirec, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04B 10/17 → (51) H04B 10/18

(51) **H04B 10/18** (11) **1 314 268 A2***
H04B 10/17 G02B 6/16
G02B 6/22 H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 01962963.3 (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) EP 01/09690 22.08.2001
(87) WO 02/019576 2002/10 07.03.2002
(88) 20.06.2002

(30) 31.08.2000 EP 00118885
07.09.2000 US 230796 P

(54) • OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG
MIT EINEM FASER MIT GERINGER DISPE-
RIONSSTELTHEIT UND RAMAN-VERSTÄR-
KUNG
• OPTICAL TRANSMISSION LINK WITH LOW
SLOPE, RAMAN AMPLIFIED FIBER
• LIEN DE TRANSMISSION OPTIQUE COM-
PORTANT DES FIBRES A AMPLIFICATION
RAMAN AYANT UNE FAIBLE PENTE

(71) PIRELLI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) TIRLONI, Bartolomeo, Italo, I-24126 Bergamo, IT
ROBA, Giacomo, Stefano, I-20052 Monza, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

H04B 10/22 → (51) H04B 10/00

H04B 14/04 → (51) G11B 20/10

(51) **H04H 1/00** (11) **1 314 269 A2***
H03M 5/08
(25) En (26) En
(21) 01955880.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22850 20.07.2001
(87) WO 02/009329 2002/05 31.01.2002
(88) 27.03.2003
(30) 25.07.2000 US 626295

(54) • IN-BAND AUF-KANAL RUNDFUNKSISTEM
FÜR DIGITALE DATEN
• AN IN-BAND-ON-CHANNEL BROADCAST
SYSTEM FOR DIGITAL DATA
• SYSTEME DE RADIODIFFUSION IBOC
POUR DONNEES NUMERIQUES

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) MOHAN, Chandra, Carmel, IN 46032, US

ZHANG, Zhiming, James, Indianapolis, IN 46280, US
APRAEZ, Manuel, Carmel, IN 46032, US
(74) Cour, Pierre, THOMSON multimedia, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 314 270 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965376.5 (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
(86) FR 01/02696 30.08.2001
(87) WO 02/019580 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 FR 0011058

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE LENKUNG EINES DIGITALEN DATENSTROMES UND INSBESONDERE FÜR DIE LENKUNG VON DATEN DIE ALS DATENPAKETE ÜBERTRAGEN WERDEN*
• *DEVICE FOR ROUTING DIGITAL DATA FLOWS AND IN PARTICULAR FOR ROUTING PACKET TRANSMISSION DATA FLOWS*
• *DISPOSITIF POUR DIRIGER DES FLUX DE DONNEES NUMERIQUES ET EN PARTICULIER POUR DIRIGER DES DONNEES TRANSMIS EN "PAQUETS"*
(71) At-Sky (SAS), Voie Atlas, Z.I. Athelia III, 13600 La Ciotat, FR
(72) LEROUX, Jean-Yves, F-13600 Ceyreste, FR
DUSSUTOUR, Sébastien, Le Castelan, F-13800 Istres, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 314 271 A2***
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 01968989.2 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/42020 04.09.2001
(87) WO 02/019328 2002/10 07.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 01.09.2000 US 230530 P
01.09.2001 US 945018
(54) • *TONKONVERTERGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *AUDIO CONVERTER DEVICE AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION AUDIO ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Simple Devices, 111 Anza Boulevard, Suite 120, Burlingame, CA 94010, US
(72) JANIK, Craig, M., Los Altos, CA 94024, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04J 3/04** (11) **1 314 272 A2***
G06F 13/40 H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 01971952.5 (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

(86) EP 01/09706 22.08.2001
(87) WO 02/019618 2002/10 07.03.2002
(88) 29.08.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042380
(54) • *BASISELEMENT FÜR EINE MULTIPLEXER-STRUKTUR SOWIE ENTSPRECHENDE MULTIPLEXERSTRUKTUR*
• *BASE ELEMENT FOR A MULTIPLEXER STRUCTURE AND CORRESPONDING MULTIPLEXER STRUCTURE*

• *ELEMENT DE BASE POUR STRUCTURE DE MULTIPLEXAGE ET STRUCTURE DE MULTIPLEXAGE CORRESPONDANTE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GLOS, Thomas, 40489 Düsseldorf, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 314 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960715.9 (22) 29.08.2001
(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) EP 01/09940 29.08.2001
(87) WO 02/019588 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 EP 00118759
(54) • *EIN OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *AN OPTICAL COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Ulf, A., S-142 42 Skogas, SE
(74) Lövgren, Tage, Telefon AB LM Ericsson, Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 314 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969585.7 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09282 10.08.2001
(87) WO 02/019587 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 EP 00118760
(54) • *OPTISCHES NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) PERSSON, Ulf, A., S-142 42 Skogas, SE
ÖBERG, Magnus, G., S-129 40 Hågersten, SE
(74) Lövgren, Tage, Telefon AB LM Ericsson, Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE

H04J 14/02 → (51) G02B 5/20

H04J 14/02 → (51) H04B 10/00

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

H04K 1/00 → (51) H04B 10/145

(51) **H04L 1/00** (11) **1 314 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 01980776.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01515 21.08.2001
(87) WO 02/017549 2002/09 28.02.2002
(88) 06.09.2002
(30) 25.08.2000 US 227813 P
(54) • *TECHNIK ZUR REDUZIERUNG DER VERARBEITUNGSKRAFT IN 3G SYSTEMEN*
• *A TECHNIQUE FOR REDUCING PROCESSING POWER IN 3G SYSTEMS*

• *TECHNIQUE DE REDUCTION DE LA PUISSANCE DE TRAITEMENT DANS DES SYSTEMES 3G*

(71) Sasken Communication Technologies Limited, 5008 12th B Main, Hal 2nd Stage, Indiranagar, Bangalore, Karnataka 560 008, IN
Kiran, T., 169, 7th 'D' main, 4th stage 3rd Block, Basaveshwarnagar, Bangalore 560 079, IN
(72) KIRAN, T., B asaveshwarnagar Bangalore 560 079, IN
(74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04L 1/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H04L 1/06** (11) **1 314 276 A2***
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01968249.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26946 28.08.2001
(87) WO 02/019605 2002/10 07.03.2002
(88) 25.07.2002
(30) 01.09.2000 US 653744
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG MIT GESCHALTETEM ACK/NAK-KANAL IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GATED ACK/NAK CHANNEL IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN CANAL D'ADMISSION/NON ADMISSION DECLENCHEDANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/06

(51) **H04L 7/00** (11) **1 314 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927151.9 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/12553 17.04.2001
(87) WO 01/080435 2001/43 25.10.2001
(88) 04.04.2002
(30) 17.04.2000 US 198144 P
17.04.2000 US 198143 P
(54) • *NETZLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *POWER LINE COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION SUR LIGNE DE TRANSPORT DE FORCE*

(71) Adaptive Networks, Inc., 94 Wells Avenue, Newton, MA 02159, US
(72) PROPP, Michael, B., Brookline, MA 02445, US
PROPP, David, L., Thornhill, Ontario L4J 3C1, CA
JAKSON, John, Marlborough, MA 01752, US
SAAB, Khaled, Randolph, MA 02368, US
DO, Du, Thi, Toronto, Ontario M6B 3L6, CA
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

H04L 7/033 → (51) H03L 7/091

(51) **H04L 9/32** (11) **1 314 278 A2***
H04Q 7/24 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01961535.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01814 24.08.2001
(87) WO 02/019593 2002/10 07.03.2002
(88) 06.09.2002
(30) 30.08.2000 US 651364
(54) • *BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG UNABHÄNGIG VON NETZDIENSTLEISTER*
• *END-USER AUTHENTICATION INDEPENDENT OF NETWORK SERVICE PROVIDER*
• *AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR FINAL BASEE SUR LA BOITE A OUTILS D'APPLICATION DU MODULE D'IDENTIFICATION D'ABONNE (SAT), INDEPENDANTE DU FOURNISSEUR DE SERVICES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MARIZ-RIOS, Jose-Luis, E-28045 Madrid, ES
RUIZ-SANCHEZ, Jose-Luis, E-28032 Madrid, ES
SCHUBERTH, Ulf, S-112 47 Stockholm, SE
KNORR, Jürgen, E-28903 Getafe (Madrid), ES
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 314 279 A1***
H04Q 7/34
(25) De (26) De
(21) 01974204.8 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09671 21.08.2001
(87) WO 02/019629 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042934
(54) • *SYSTEM ZUM BETRIEB, INSBESONDERE ZUR FERNBEDIENUNG UND FERNÜBERWACHUNG VON UNBEMANNTE FUNKSENDERN*
• *SYSTEM FOR OPERATING, ESPECIALLY FOR REMOTE CONTROLLING AND TELEMONITORING, UNMANNED RADIO TRANSMITTERS*
• *SYSTEME SERVANT A FAIRE FONCTIONNER, NOTAMMENT A COMMANDER A DISTANCE ET A SURVEILLER A DISTANCE, DES EMETTEURS RADIO COMPLETEMENT AUTOMATIQUES*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) REITMEIER, Manfred, 84036 Landshut, DE
SAMMER, Hermann, 94078 Freyung, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/26

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/26** (11) **1 314 280 A2***
H04L 12/56 H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 01968369.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27235 31.08.2001
(87) WO 02/019625 2002/10 07.03.2002
(88) 21.11.2002

(30) 01.09.2000 US 654486
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINER NETZWERKAUSLASTUNG UND LEISTUNGSMESSUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING WIRELESS DEVICE AND NETWORK USAGE AND PERFORMANCE METRICS*
• *SYST ME ET PROC D DE MESURE DE L'UTILISATION ET DU RENDEMENT DES R SEAUX ET TERMINAUX RADIO*
(71) Telephia, Inc., 101 Green Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) HENDRICKSON, Keith, Carlsbad, CA 92008, US
MAGUY, William, San Francisco, CA 94115, US
PREHN, Paul, Walnut Creek, CA 94598, US
STAMOS, Nick, San Francisco, CA 94109, US
SU, Annie, San Francisco, CA 94103, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 314 281 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01931998.7 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00894 21.05.2001
(87) WO 02/019619 2002/10 07.03.2002
(88) 20.03.2003
(30) 28.08.2000 US 648781
(54) • *BASIS-QOS-MECHANISMEN ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG VON IP-VERKEHR*
• *BASIC QUALITY OF SERVICE (QOS) MECHANISMS FOR WIRELESS TRANSMISSION OF IP TRAFFIC*
• *MECANISMES QUALITE DE SERVICE DE BASE POUR TRANSMISSION SANS FIL DE TRAFIC IP*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RINNE, Mika, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04L 12/28** (11) **1 314 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 01953565.7 (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 01/22860 19.07.2001
(87) WO 02/019634 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 653521
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSETZEN VON DIENSTNIVEAUVEREINBARUNGEN*
• *METHOD FOR ENFORCING SERVICE LEVEL AGREEMENTS*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'ACCORDS SUR LES NIVEAUX DE SERVICE*
(71) Netrake Corporation, Suite 100, 3000 Technology Drive, Plano, TX 75074, US
(72) MAHER, Robert, Daniel, III, Plano, TX 75024, US
DEERMAN, James, Robert, Lucas, TX 75002, US
LIE, Milton, Andre, McKinney, TX 75070, US
HERVIN, Mark, Warden, Plano, TX 75074, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 314 283 A2***
H04L 12/56 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01964788.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01206 23.08.2001
(87) WO 02/017564 2002/09 28.02.2002
(88) 12.12.2002
(30) 25.08.2000 US 227947 P
13.02.2001 US 782380
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON DATEN ZU EINEM DRAHTLOSEN GERÄT ÜBER MEHRERE KOMMUNIKATIONSPFADE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDIRECTING DATA TO A WIRELESS DEVICE OVER A PLURALITY OF COMMUNICATION PATHS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REDIRIGER DES DONNEES VERS UN DISPOSITIF SANS FIL SUR UNE PLURALITE DE VOIES DE COMMUNICATION*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
EDMONSON, Peter, J., Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA
LAZARIDIS, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 1K1, CA
(74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 56, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 314 284 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01984284.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/22440 17.07.2001
(87) WO 02/007331 2002/04 24.01.2002
(88) 18.04.2002
(30) 17.07.2000 US 617398
(54) • *AUTOMATISCH KONFIGURIERBARES TELEKOMMUNIKATIONS-VERMITTLUNGSNETZWERK*
• *AUTOMATICALLY CONFIGURABLE TELECOMMUNICATIONS SWITCHING NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUTATION DE TELECOMMUNICATIONS CONFIGURABLE AUTOMATIQUEMENT*

(71) REDCOM LABORATORIES, Inc., 1 Redcom Center, Victor New York 14564-0995, US
(72) BREIDENSTEIN, Charles, J., Rochester, NY 14607, US
KOHLMEEER, Eugene, H., West Webster, NY 14580, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 12/40 → (51) H04J 3/04

- (51) **H04L 12/54** (11) **1 314 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 01959029.8 (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 01/22772 19.07.2001
(87) WO 02/019639 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 649986
(54) • *INHALTSPROZESSOR*
• *CONTENT PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE CONTENU*
- (71) Netrake Corporation, Suite 100, 3000 Technology Drive, Plano, TX 75074, US
(72) MAHER, Robert, Daniel, III, Plano, TX 75024, US
RANA, Aswinkumar, Vishanji, Plano, TX 75075, US
LIE, Milton, Andre, McKinney, TX 75070, US
BRANDON, Kevin William, Dallas, TX 75287, US
HERVIN, Mark, Warden, Plano, TX 75074, US
GARROW, Corey Alan, Dallas, TX 75026, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 314 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964463.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26716 28.08.2001
(87) WO 02/019641 2002/10 07.03.2002
(88) 06.03.2003
(30) 30.08.2000 US 229130 P
21.09.2000 US 234426 P
08.05.2001 US 851098
08.05.2001 US 851223
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER SICHERHEIT FÜR BENUTZER VON BLUETOOTH-FÄHIGEN GERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENSURING SECURITY OF USERS OF BLUETOOTH-ENABLED DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER LA SECURITE D'UTILISATEURS DE DISPOSITIFS A CAPACITES BLUE-TOOTH*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) JAKOBSSON, Bjorn, Markus, Hoboken, NJ 07030, US
WETZEL, Susanne, Gudrun, New Providence, NJ 07974, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 12/26
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 12/28
-
- H04L 12/58** → (51) G06F 13/00
-
- H04L 12/58** → (51) G06F 17/60
-
- H04L 12/64** → (51) H04Q 3/00
-
- (51) **H04L 12/66** (11) **1 314 287 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965324.5 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/02608 13.08.2001
(87) WO 02/017581 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 FR 0010896
(54) • *SERVER MIT VERWENDUNG DES DRAHTLOSEN ANWENDUNGSPROTOKOLLS WAP*
• *SERVER USING WIRELESS APPLICATION PROTOCOL*
• *SERVEUR UTILISANT LE PROTOCOLE D'APPLICATION SANS FIL WAP*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DE LOYE, Martin, F-92310 Sevres, FR
DEPRUN, Jean-François, F-75010 Paris, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR
-
- H04L 12/66** → (51) H04L 29/06
-
- H04L 25/03** → (51) H04B 7/005
-
- H04L 25/03** → (51) H04L 27/26
-
- (51) **H04L 27/04** (11) **1 314 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961874.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/24400 03.08.2001
(87) WO 02/013397 2002/07 14.02.2002
(88) 01.08.2002
(30) 09.08.2000 US 635990
(54) • *SENDER MIT HÜLLKURVE MIT ZWANGSBEDINGUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONSTRAINED-ENVELOPE TRANSMITTER AND METHOD THEREFOR*
• *EMETTEUR A ENVELOPPE CONTRAINTE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Sicom, Inc., 8515 E. Anderson Drive, Scottsdale, AZ 85255, US
(72) MCCALLISTER, Ronald, D., Scottsdale, AZ 85258, US
COCHRAN, Bruce, A., Mesa, AZ 85203, US
BADKE, Bradley, P., Chandler, AZ 85226, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H04L 27/06** → (51) H03M 13/00
-
- H04L 27/12** → (51) H04L 27/04
-
- H04L 27/20** → (51) H04L 27/04
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 314 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969582.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09229 09.08.2001
(87) WO 02/019647 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 EP 00118659
(54) • *SCHÄTZUNG SOWIE BESEITIGUNG VON INTERSYMBOLINTERFERENZ IN MEHRTRÄGERSIGNALLEN*
• *ESTIMATION AND REMOVAL OF INTERSYMBOL INTERFERENCE IN MULTICARRIER SIGNALS*
• *ESTIMATION ET ELIMINATION DE BROUILLAGE ENTRE SYMBOLES DANS DES SIGNAUX DE SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDRE, Tor, S-125 51 Älvsjö, SE
(74) Lövgren, Tage, Telefon AB LM Ericsson, Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/00** (11) **1 314 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966463.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/27157 31.08.2001
(87) WO 02/019655 2002/10 07.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 31.08.2000 US 229874 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DATENVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DATA MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE GESTION DE DONNEES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Ontrack Data International, Inc., 9023 Columbine Road, Eden Prairie, MN 55347, US
(72) BLACK, Cameron, Burnsville, MN 55306, US
SCHMIDT, Ross, A., New hope, MN 55428, US
BROCKWAY, Sean, M., Minnetonka, MN 55305, US
CRAIG, Robert, M., Richfield, MN 55423, US
PARTINGTON, Todd, Shakopee, MN 55379, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 314 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 01945907.2 (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) SE 01/01592 06.07.2001
(87) WO 02/019659 2002/10 07.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 31.08.2000 US 652421
(54) • *WAP-SITZUNG TUNNELING*
• *WAP SESSION TUNNELING*
• *TRANSMISSION TUNNEL DE SESSIONS WAP*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Pär, S-667 34 Forshaga, SE
NILSSON, Mikael, S-652 20 Karlstad, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 314 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 01954270.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/01437 27.06.2001
(87) WO 02/019658 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 GB 0021209
(54) • *TRANSFER VON BOOKMARK-INFORMATIONEN*
• *TRANSFER OF BOOKMARK INFORMATION*
• *TRANSFERT DE DONNEES DE SIGNETS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CORNELIUSSEN, Soeren, DK-9220 Aalborg, DK
TRAP, Flemming, DK-2100 Copenhagen O, DK

JOHANNESON, Ken, DK-4000 Roskilde, DK
ERONEN, Mika, 238307 Singapore, SG
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 314 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966726.0 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41919 28.08.2001
(87) WO 02/019626 2002/10 07.03.2002
(88) 23.01.2003
(30) 31.08.2000 US 652734

(54) • **DRAHTLOSER INTELLIGENTER PERSÖNLICHER SERVER**
• **WIRELESS INTELLIGENT PERSONAL SERVER**
• **SERVEUR PERSONNEL INTELLIGENT SANS FIL**
(71) Rosetta-Wireless Corporation, 110 East Schiller
Street, Suite 204, Elmhurst, IL 60126, US
(72) BACHNER, Edward, F., III, Lockport, IL
60441-9489, US
MAJOR, John, F., Rancho Sante Fe, CA 92067, US
DU, Xin, Bartlett, IL 60103, US
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 314 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966883.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/01216 24.08.2001
(87) WO 02/017587 2002/09 28.02.2002
(88) 18.04.2002
(30) 25.08.2000 US 227946 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DES VERBESSERTEN TRANSPORTSCHICHT-SICHERHEITSPROTOKOLLS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING AN ENHANCED TRANSPORT LAYER SECURITY PROTOCOL**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN PROTOCOLE DE SECURITE RENFORCEE DE LA COUCHE TRANSPORT**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BROWN, Michael, S., Heidelberg, Ontario NOB 1Y0,
CA
LITTLE, Herb, A., Waterloo, Ontario N2T 1Z9, CA
YACH, David, Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
(74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte,
Anwälte, Patentanwälte,
Prinzregentenstrasse 56, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 314 295 A2***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01968227.7 (22) 29.08.2001
(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 01/26903 29.08.2001
(87) WO 02/019621 2002/10 07.03.2002
(88) 12.09.2002
(30) 31.08.2000 US 652690

(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ENTFERNTEN SPEICHERUNGSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR CONTROLLING REMOTE STORAGE DEVICES**
• **COMMANDE DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE ELOIGNES**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HUCKINS, Jeffrey, Chandler, AZ 85248, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 314 296 A2***
H04Q 3/00

(25) De (26) De
(21) 01980291.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09909 28.08.2001
(87) WO 02/019657 2002/10 07.03.2002
(88) 09.01.2003
(30) 31.08.2000 EP 00118893

(54) • **VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES INTERNET SUPPLEMENTARY SERVICE**
• **METHOD FOR PROTECTING AN INTERNET SUPPLEMENTARY SERVICE**
• **PROCEDE POUR LA SECURITE D'UN COMPLEMENT DE SERVICE INTERNET**
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MITREUTER, Ulrich, 82549 Königsdorf, DE
ZYGAN-MAUS, Renate, 81477 München, DE

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04L 9/32

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/08 → (51) G06F 17/30

(51) **H04L 29/12** (11) **1 314 297 A1***
H04L 12/24 H04L 29/14

(25) En (26) En
(21) 01963942.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/25281 10.08.2001
(87) WO 02/019663 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021456
12.03.2001 US 804614

(54) • **COMPUTERSYSTEM UND METHODE EIN COMPUTERSYSTEM ZU BETREIBEN**
• **COMPUTER SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A COMPUTER SYSTEM**
• **SYSTEME INFORMATIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN TEL SYSTEME**

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) HEFFERNAN, Peter, Chandlers Ford, Hampshire
SO53 5AX, GB
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **1 314 298 A2***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01967976.0 (22) 15.08.2001
(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 01/25523 15.08.2001
(87) WO 02/019288 2002/10 07.03.2002
(88) 15.08.2002
(30) 31.08.2000 GB 0021456

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN NETZWERKIDENTIFIZIERUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR SECURE NETWORK IDENTIFICATION**
• **IDENTIFICATION DE RESEAU SECURISE**
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US
(72) KING, James, E., Wokingham, Berkshire RG40 2JE,
GB
EVANS, Stephen, C., Aylesbury, Buckinghamshire
HP19 8GU, GB
MAYHEAD, Martin, P., Hindhead, Surrey GU26 6QY,
GB
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 29/14 → (51) H04L 29/12

(51) **H04M 1/00** (11) **1 314 299 A2***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01962678.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00571 03.09.2001
(87) WO 02/019666 2002/10 07.03.2002
(88) 02.05.2002
(30) 01.09.2000 DK 200001308

(54) • **ENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERNET- UND DATENNETZTELEFONIE**
• **A COMMUNICATIONS TERMINAL, A SYSTEM AND A METHOD FOR INTERNET/NETWORK TELEPHONY**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTEME ET PROCEDE POUR TELEPHONIE INTERNET/RESEAU**

(71) Nextlink.to A/S, Sandtoften 10, 2820 Gentofte, DK
(72) HEIN-MAGNUSSEN, Jon, DK-2300 Copenhagen S, DK
KUHLMANN, Peer, DK-2650 Hvidovre, DK
HANSEN, Lars Stenfeldt, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04M 1/02** (11) **1 314 300 A2***
H04M 1/03

(25) En (26) En
(21) 01966122.2 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/26327 23.08.2001
(87) WO 02/021809 2002/11 14.03.2002
(88) 16.05.2002
(30) 01.09.2000 US 653393
(54) • **TRAGBARE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINEM AUSSCHWENKBAREN LAUTSPRECHER**

- (88) 27.03.2003
- (30) 03.03.1997 AU P0542897
- (54) • **KALIBRATION VON BILDAUFNAHMESYSTEMEN**
• CALIBRATION OF IMAGING SYSTEMS
• ETALONNAGE DE SYSTEMES D'IMAGERIE
- (71) Meat and Livestock Australia Limited, Level 1, 165 Walker Street, North Sydney, NSW 2060, AU
- (72) BARRETT-LENNARD, David, West Perth, W.A. 6005, AU
- PARTINGTON, Lachlan, West Perth, W.A. 6005, AU
- GARVEY, Emllyn, Beenleigh, QLD 4207, AU
- MALMSTROM, Kurt, Beenleigh, QLD 4207, AU
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

H04N 5/00 → (51) H04L 29/06

H04N 5/00 → (51) H04N 7/16

H04N 5/44 → (51) G07C 9/00

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 314 309 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01916314.6 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/06559 28.02.2001
- (87) WO 02/019702 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 US 649656
- (54) • **FERNSEH- UND COMPUTER-MULTIMEDIA-ANZEIGESYSTEM**
• TELEVISION AND COMPUTER MULTIMEDIA DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE DE DONNEES MULTIMEDIA TELEVISUELLES ET INFORMATIQUES
- (71) Yarmolich, Paul M., Suite 100, 308 Montoya Way, Danville, CA 94527, US
- (72) Yarmolich, Paul M., Danville, CA 94527, US
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 314 310 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01974178.4 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/09343 10.08.2001
- (87) WO 02/017625 2002/09 28.02.2002
- (30) 21.08.2000 EP 00202919
- (54) • **SPRACHGESTEUERTE FERNBEDIENUNG MIT HERUNTERLADBAREN SPRACHBEFEHLSÄTZEN**
• A VOICE CONTROLLED REMOTE CONTROL WITH DOWNLOADABLE SET OF VOICE COMMANDS
• TELECOMMANDE A COMMANDE VOCALE AVEC ENSEMBLE TELECHARGEABLE D'INSTRUCTIONS VOCALES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LEMAY, Wim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NOWACK, Joerg, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 314 311 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01968267.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/27002 30.08.2001
- (87) WO 02/019704 2002/10 07.03.2002
- (88) 13.06.2002
- (30) 30.08.2000 US 651480

- (54) • **ELEKTRONISCHE KALIBRIERUNG FÜR EINE NAHTLOSE VERTEILTE ANZEIGE UNTER VERWENDUNG EINES OPTISCHEN FUNKTIONSGENERATORS**
• ELECTRONIC CALIBRATION FOR SEAMLESS TILED DISPLAY USING OPTICAL FUNCTION GENERATOR
• ETALONNAGE ELECTRONIQUE POUR AFFICHAGE MOSAÏQUE SANS SEPARATION UTILISANT UN GENERATEUR DE FONCTION OPTIQUE

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) CHEN, Chung-Jen, Phoenix, AZ 85050, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/913** (11) **1 314 312 A1***
- G06T 1/00 H04N 7/52
- (25) En (26) En
- (21) 01969624.4 (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

- (86) EP 01/09632 13.08.2001
- (87) WO 02/017631 2002/09 28.02.2002
- (30) 22.08.2000 US 643483
- (54) • **DIGITALE WASSERZEICHEN FÜR MULTIMEDIA-DATEN**
• DIGITAL WATERMARKING FOR MULTIMEDIA DATA
• TATOUAGE LOGICIEL NUMERIQUE DE DONNEES MULTIMEDIA

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KRISHNAMACHARI, Santhana, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 314 313 A2***
- H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01974203.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09634 13.08.2001
- (87) WO 02/017633 2002/09 28.02.2002
- (88) 27.06.2002
- (30) 21.08.2000 US 643186

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVEN ÄNDERUNG VON VIDEOINHALT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT PROZESSEN UND DATEN, DIE IM VIDEOSTROM BEINHALTET SIND**
• METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVE MODIFICATION OF VIDEO CONTENT RESPONSIVELY TO PROCESSES AND DATA EMBEDDED IN A VIDEO STREAM

- **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MODIFICATION ACTIVE DE CONTENU VIDEO EN REPONSE A DES OPERATIONS ET DES DONNEES IMBRIQUEES DANS UN FLUX VIDEO**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIMITROVA, Nevenka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DEVARA, Kavitha, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 314 314 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01969353.0 (22) 09.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/07853 09.07.2001
- (87) WO 02/011323 2002/06 07.02.2002
- (88) 13.03.2003
- (30) 02.08.2000 DE 10037630

- (54) • **VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG VON ENDGERÄTEN**
• METHOD FOR ADDRESSING TERMINALS
• PROCEDE POUR ADRESSER DES TERMINAUX

- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHWENK, Jörg, 64807 Dieburg, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 314 315 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01962187.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/25557 14.08.2001
- (87) WO 02/019714 2002/10 07.03.2002
- (88) 25.04.2002
- (30) 31.08.2000 US 652692
- (54) • **ABBILDUNG VON ZUSATZDATEN AUF NETZWERKKENNUNGEN**
• MAPPING ENHANCEMENTS TO NETWORK IDENTIFIERS
• AMELIORATIONS DE MAPPAGE RELATIVES A DES IDENTIFICATEURS DE RESEAU

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ESTIPONA, Jim, Phoenix, AZ 85024, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 314 316 A2***
- H04N 5/445 G06F 3/00
- (25) En (26) En

- (21) 01964367.5 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/26325 21.08.2001
- (87) WO 02/019689 2002/10 07.03.2002
- (88) 11.04.2002
- (30) 28.08.2000 US 228469 P
- 21.04.2001 US 839482
- 23.04.2001 US 840437
- (54) • **SYSTEM FÜR INTERAKTIVES FERNSEHEN**
• SYSTEM FOR INTERACTIVE TELEVISION
• SYSTEME DE TELEVISION INTERACTIVE

- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) AKIYAMA, Tsutomu, San Diego, CA 92128, US
KITSUKAWA, Tadamasu, San Diego, CA 92128, US
KONDO, Shigeharu, San Diego, CA 92128, US
NIJIMA, Makoto, San Francisco, CA 94109, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 314 317 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 01966384.8 (22) 29.08.2001
(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 01/26951 29.08.2001
(87) WO 02/019715 2002/10 07.03.2002
(88) 13.06.2002
(30) 31.08.2000 US 652413

- (54) • *FERNSEH-AUSLÖSER FÜR ZEITVERSCHIEBUNG*
• *TIME SHIFTING ENHANCED TELEVISION TRIGGERS*
• *DECLENCHEURS TELEVISUELS AMELIORES PAR DECALAGE TEMPOREL*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ESTIPONA, Jim, Phoenix, AZ 85024, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 314 318 A1***
H04N 7/22
(25) En (26) En
(21) 01976076.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/09393 14.08.2001
(87) WO 02/017636 2002/09 28.02.2002
(30) 24.08.2000 US 645063

- (54) • *SENDE-EMPFÄNGERVERWENDUNGEN FÜR HFC-NETZWERKE*
• *TRANSCEIVER APPLICATIONS IN HFC NETWORKS*
• *APPLICATIONS D'EMETTEUR-RECEPTEUR DANS DES RESEAUX HFC*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHEMMANN, Marcel, F., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUTALIK, Ventakesh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSEN VAN DOORN, Arnold, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/173** (11) **1 314 319 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984129.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02163 05.07.2001
(87) WO 02/003697 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008812

- (54) • *MEHRBENUTZER FERNPRODUKTION UND ÜBETRAGUNGSERVER UND RUNDFUNKNETZWERK*

- *SELF-SERVICE MULTIPLE-DIRECTOR REMOTE PRODUCTION AND PROGRAMME BROADCASTING SERVER DEVICE AND TELEVISION NETWORK*
• *DISPOSITIF SERVEUR DE TELEREALISATION MULTI-REALISATEUR EN LIBRE-SERVICE ET DE TELEDIFFUSION ET RESEAU DE TELEVISION*

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
(72) BEAS-GARCIA, Jacques, F-31400 Toulouse, FR
RIMBERT, François, F-31300 Toulouse, FR
GELARD, Patrick, F-31450 Donneville, FR
CHIBAUDEL, Philippe, F-31570 Lanta, FR
RUMEAU, Robert, F-31130 Balma, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **1 314 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 01960943.7 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03801 23.08.2001
(87) WO 02/017640 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 GB 0020845

- (54) • *DATENREKORDER*
• *DATA RECORDER*
• *ENREGISTREUR DE DONNEES*
(71) Orbb Ltd, Academic Surgical Unit, 10th Floor QEOM Building, St Marys Hospital, Praed Street, Paddington, London W2 1NL, GB
(72) DARZI, Ara, Warkes, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 7EP, GB
EDWARDS, Lee, David, Westcliff-on-Sea, Essex SS0 9LD, GB
MACKAY, Sean, Melbourn, AU
DRAPER, Edward, Loudwater, Buckinghamshire HP11 1HW, GB
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/22 → (51) H04N 7/173

(51) **H04N 7/24** (11) **1 314 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966739.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41966 30.08.2001
(87) WO 02/019720 2002/10 07.03.2002
(88) 13.03.2003
(30) 01.09.2000 US 653928

- (54) • *DYNAMISCHES PERSONALIZIERTES INHALTSAUSWÄHLEN FÜR EINEN MEDIENSERVER*
• *DYNAMIC PERSONALIZED CONTENT SELECTION FOR A MEDIA SERVER*
• *R SOLUTION DYNAMIQUE ET PERSONNALISÉE DES CONTENUS POUR UN SERVEUR MULTIMEDIA*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) PAWSON, David, San Mateo, CA 94402, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

H04N 7/26 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 7/32** (11) **1 314 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958135.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00736 21.08.2001
(87) WO 02/017644 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 FI 20001847

- (54) • *VIDEOCODIERUNG*
• *VIDEO CODING*
• *VIDEOCODAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CAGLAR, Kerem, FIN-33500 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Walker, Andrew, Nokia IPR Department Nokia House Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 5/913

(51) **H04N 9/31** (11) **1 314 323 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01963091.2 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02596 10.08.2001
(87) WO 02/019725 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 FR 0011184
(54) • *FARBFLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVERRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL COLOUR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN COULEURS A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SACRE, Jean-Jacques, F-35410 Chateaugiron, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 314 324 A1***
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 00950411.9 (22) 18.07.2000
(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
(86) US 00/19515 18.07.2000
(87) WO 02/007455 2002/04 24.01.2002
(54) • *PROTOKOLLUMSETZUNG, ABRECHNUNG UND LEITWEGLENKUNG IN EINER NETZÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *PROTOCOL TRANSLATION, ACCOUNTING AND ROUTING IN A GATEWAY*
• *TRADUCTION, COMPTAGE, ET ACHÈMEMENT DE MESSAGES DANS UNE PASSE-RELLE*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) TINSLEY, Robert, John, Durham, NC 27712, US
MARSICO, Peter, J., Carrboro, NC 27510, US
SPRAGUE, David, M., Raleigh, NC 27615, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00

H04Q 3/52 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 314 325 A1***
H04M 3/42

(25) De (26) De
(21) 01967024.9 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 01/03256 27.08.2001
(87) WO 02/019734 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042353
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAU VON KOMMUNI-
KATIONSBEZIEHUNGEN*
• *METHOD FOR ESTABLISHING COMMUNI-
CATION RELATIONS*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE RELA-
TIONS DE COMMUNICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STIPPEL, Friedrich, 82178 Puchheim, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 314 326 A2***
H04Q 7/20 H04M 3/00
A63F 9/22

(25) En (26) En
(21) 01959312.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/23832 30.07.2001
(87) WO 02/011345 2002/06 07.02.2002
(88) 01.08.2002
(30) 31.07.2000 US 629633
(54) • *BENUTZEN EINES RUNDSENDESYSTEMS
ZUR VERBESSERUNG EINER DRAHTLO-
SEN SPIELERFAHRUNG DURCH VERWEN-
DUNG VON POSITIONSHALTERN, UM
DATEN ZU ERSETZEN*
• *EXPLOITING A BROADCAST SYSTEM TO
ENHANCE A WIRELESS GAMING EXPERI-
ENCE USING POSITION HOLDERS TO RE-
PLACE DATA*
• *EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE RADIO-
DIFFUSION POUR AMELIORER UNE EXPE-
RIENCE DE JEU SANS FIL AU MOYEN DE
SUPPORTS DE POSITION POUR REMPLA-
CER DES DONNEES*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) THOMAS, Howard, Cirencester, Gloucestershire
GL7 1EJ, GB
KOTZIN, Michael, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

H04Q 7/00 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 314 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961566.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 01/01864 31.08.2001
(87) WO 02/019739 2002/10 07.03.2002
(88) 27.06.2002
(30) 01.09.2000 US 229323 P
(54) • *ÜBERLASTUNGSSCHUTZ IN PAKETKOM-
MUNIKATIONSNETZEN*
• *OVERLOAD PROTECTION IN PACKET COM-
MUNICATION NETWORKS*

• *PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES
DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION
A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) HOFF, Per, Magne, N-4817 His, NO
OLSEN, Per, Arne, N-4847 Arendal, NO
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB, Patent
Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 314 328 A1***
H04Q 7/00

(25) En (26) En
(21) 01964333.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/26228 22.08.2001
(87) WO 02/019746 2002/10 07.03.2002
(30) 25.08.2000 US 649105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UN-
TERSTÜTZUNG VON FUNKBESTÄTIGUNGS-
INFORMATIONEN FÜR EINEN
UNIDIREKTIONALEN BENUTZERDATENKA-
NAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORT-
ING RADIO ACKNOWLEDGEMENT INFOR-
MATION FOR A UNI-DIRECTIONAL USER
DATA CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRISE
EN CHARGE D'INFORMATIONS D'ACCUSE
DE RECEPTION RADIO POUR UN CANAL
DE DONNEES D'UTILISATEUR UNIDIREC-
TIONNEL*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) PEGEN, Mark, E., Rolling Meadows, IL 60008, US
ANDERSEN, Niels, Peter, Skov, DK-4000 Roskilde,
DK
OTTING, Marcia, Mundelein, IL 60060, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

H04Q 7/20 → (51) H04Q 7/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 314 329 A1***
H04Q 7/32 H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 01962872.6 (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 01/08592 25.07.2001
(87) WO 02/015617 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 GB 0019880
(54) • *MOBIL-TELEKOMMUNIKATIONS DATEN-
DIENST*
• *MOBILE TELECOMMUNICATIONS DATA
SERVICE*
• *SERVICE DE DONNEES DE TELECOMMUNI-
CATIONS POUR MOBILES*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) OLRİK, Jakob, Christian, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 314 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 01971999.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/10169 31.08.2001
(87) WO 02/019748 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021544
(54) • *RUNDFUNK IN EINEM KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM*
• *BROADCASTING IN A COMMUNICATION
SYSTEM*
• *RADIODIFFUSION DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) NAGHIAN, Siamäk, FIN-02340 Espoo, FI
KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/22 → (51) G06F 17/30

H04Q 7/22 → (51) H04M 17/00

H04Q 7/24 → (51) H04L 9/32

H04Q 7/24 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 314 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 01964133.1 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/25790 16.08.2001
(87) WO 02/019741 2002/10 07.03.2002
(88) 09.01.2003
(30) 28.08.2000 US 649267
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DECKUNGSSTEUERUNG VON MULTICAST-
DIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-
ING COVERAGE CONTROL FOR MULTI-
CAST SERVICES IN A WIRELESS
NETWORK*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE COMMANDER UNE ZONE DE DES-
SERTE POUR SERVICES MULTI-DIFFUSION
DANS UN RESEAU SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MAGGENTI, Mark, San Diego, CA 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
&Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/24

H04Q 7/34 → (51) H04L 12/26

H04Q 7/36 → (51) H01Q 23/00

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 314 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 01966534.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/27357 31.08.2001
(87) WO 02/019744 2002/10 07.03.2002

- (88) 11.07.2002
(30) 01.09.2000 US 654449
(54) • *KLASSENBASIERTE PLANUNG FÜR BANDBREITENZUWEISUNG FÜR CDMA LUFTSCHNITTSTELLEN*
• *CLASS BASED BANDWIDTH SCHEDULING FOR CDMA AIR INTERFACES*
• *REPARTITION DE LARGEURS DE BANDES EN FONCTION DE CLASSES POUR DES INTERFACES HERTZIENNES AMDC*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GUO, Yile, Woburn, MA 01801, US
CHASKAR, Hermant, Woburn, MA 01801, US
(74) Andersson, Björn, et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 314 333 A2***
G02F 2/00 H04Q 3/52
G02F 1/313
(25) En (26) En
(21) 01963222.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/03952 03.09.2001
(87) WO 02/019755 2002/10 07.03.2002
(88) 06.06.2002
(30) 01.09.2000 GB 0021512

- (54) • *INTEGRIERTE OPTISCHEN WEGLENKUNGS- UND WELLENLÄNGENKONVERSIONSMATRIX*
• *INTEGRATED OPTICAL ROUTER AND WAVELENGTH CONVERTOR MATRIX*
• *ROUTEUR OPTIQUE INTEGRE ET MATRICE DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TR, GB
(72) PENTY, Richard, Vincent, Littleton, Royston SG80QF, GB
YU, Siyuan, Stoke Bishop, Bristol BS9 1SZ, GB
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 314 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973683.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41978 31.08.2001
(87) WO 02/019760 2002/10 07.03.2002
(88) 03.01.2003
(30) 31.08.2000 US 652946

- (54) • *AUSTAUSCHBARE LAUTSPRECHERSCHALLWANDSANORDNUNG*
• *INTERCHANGEABLE LOUDSPEAKER BAFLE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CRAN ACOUSTIQUE INTERCHANGEABLE*
(71) Niles Audio Corporation, 12331 S.W. 130 Street, Miami, FL 33186, US
(72) STERNS, Frank, Miami, FL 33186, US
BURDETT, Albert, Miami, FL 33186, US
SMITH, Lowell, J., South Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04R 1/20** (11) **1 314 335 A2***
(25) En (26) En
(21) 01973682.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/41977 31.08.2001
(87) WO 02/019761 2002/10 07.03.2002
(88) 27.12.2002
(30) 31.08.2000 US 652947

- (54) • *DREH-SCHWENKBARE LAUTSPRECHERSANORDNUNG*
• *PIVOTING AND ROTATING LOUDSPEAKER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE HAUT-PARLEUR A PIVOTEMENT ET ROTATION COMMANDES AVEC PRECISION*

- (71) Niles Audio Corporation, 12331 S.W. 130 Street, Miami, FL 33186, US
(72) STERNS, Frank, Miami, FL 33186, US
BURDETT, Albert, Miami, FL 33186, US
ROSALES, Raymond, Miami, FL 33186, US
SMITH, Lowell, J., South Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04R 9/00 → (51) H04R 9/06

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 314 336 A2***
H04R 9/00
(25) De (26) De
(21) 01965233.8 (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

- (86) EP 01/09990 30.08.2001
(87) WO 02/019758 2002/10 07.03.2002
(88) 06.03.2003
(30) 02.09.2000 DE 10043294
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER WANDLER, INSBESONDERE FÜR DEN EINBAU IN DEN ANSAUGTRAKT EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ELECTROMECHANIC TRANSDUCER, ESPECIALLY FOR MOUNTING IN THE INTAKE PIPE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *TRANSDUCTEUR ELECTROMECHANIQUE, DESTINE EN PARTICULIER A ETRE MONTE DANS LE TUYAU D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) PRICKEN, Franc, 71691 Freiberg, DE
WILD, Stephan, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 314 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 01946727.3 (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) US 01/20522 28.06.2001
(87) WO 02/003757 2002/02 10.01.2002
(30) 29.06.2000 US 215001 P
26.06.2001 US 892137
(54) • *KOMPRIMIERBARE HÖRHILFE*
• *COMPRESSIBLE HEARING AID*
• *APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE COMPRESSIBLE*

- (71) BELTONE ELECTRONICS CORPORATION, 4201 West Victoria Street, Chicago Illinois 60646, US
(72) STONIKAS, Paul, R., Darien, IL 60561, US
HANNIBAL, Steven, C., Buffalo Grove, IL 60089, US
PRUTNIKOV, Gregory, Niles, IL 60714, US
KLYACHMAN, Roman E, DesPlaine s, IL 60016, US
BLANCAFLOR, Manolo, J., Des Plaines, IL 60018, US
(74) Johansen, Marianne, Albihsn A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

H04R 25/00 → (51) A61F 11/08**H04R 25/02** → (51) A61F 11/08

- (51) **H05B 1/00** (11) **1 314 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 01974190.9 (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
(86) EP 01/09394 14.08.2001
(87) WO 02/019769 2002/10 07.03.2002
(88) 01.08.2002
(30) 28.08.2000 EP 00202968
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEURLO, Oscar, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 314 339 A1***
H05B 6/36
(25) De (26) De
(21) 01971634.9 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/03208 28.08.2001
(87) WO 02/019773 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 DE 10042454
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN ERWÄRMUNG VON METALLISCHEN BÄNDERN*
• *DEVICE FOR INDUCTIVELY HEATING METALLIC STRIPS*
• *DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES BANDES METALLIQUES PAR INDUCTION*
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) SCHLÜCKEBIER, Dieter, 52152 Simmerath, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

H05B 6/36 → (51) H05B 6/02

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 314 340 A1***
G08G 1/095
(25) En (26) En
(21) 01968233.5 (22) 29.08.2001
(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 01/26911 29.08.2001
(87) WO 02/019776 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 649661
(54) • *FESTKÖRPER-LICHTQUELLE MIT KONSTANTEM AUSGANG UND ELEKTRONISCH GEFILTERTER OPTISCHEN RÜCKKOPPLUNG*

- CONSTANT OUTPUT SOLID STATE LIGHT SOURCE WITH ELECTRONICALLY FILTERED OPTICAL FEEDBACK
 - SOURCE LUMINEUSE ELECTRONIQUE A SORTIE CONSTANTE ET CONTRE-REACTION OPTIQUE FILTREE ELECTRONIQUE-MENT
- (71) Power Signal Technologies, Inc., 1219 Executive Drive East, Richardson, TX 75081, US
- (72) HUTCHISON, Michael, C., Plano, TX 75024, US
OVENS, Kevin, Plano, TX 75093-6145, US
SHINHAM, Tom, Rowlett, TX 75088, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05K 1/03 → (51) C08G 73/10

H05K 1/16 → (51) H01L 23/498

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 314 341 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965309.6 (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) FR 01/02422 25.07.2001
(87) WO 02/019782 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 FR 0010984
- (54) • KOLLEKTIVES VERFAHREN ZUM BÜNDIG FÜLLEN VON DURCHGANGSLÖCHERN IN EINEM SUBSTRAT
• COLLECTIVE METHOD FOR FLUSH FILLING OF THROUGH HOLES IN A SUBSTRATE
• PROCEDE COLLECTIF DE REMPLISSAGE AFFLEURANT DE TROUS DEBOUCHANTS DANS UN SUBSTRAT
- (71) Novatec S.A., 350, avenue d'Italie, ZA Albasud, 82000 Montauban, FR
- (72) BOURRIERES, Francis, Les Bardonis, 82000 Montauban, FR
KAISER, Clément, Le Carreyrat, 82000 Montauban, FR

- (51) **H05K 3/10** (11) **1 314 342 A1***
B05C 5/02 B23K 3/00
(25) En (26) En
(21) 01950142.8 (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) SE 01/01567 06.07.2001
(87) WO 02/005608 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 SE 0002619
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERWENDUNG DES AUFTRAGENS EINES VISKOSEN MEDIUMS AUF EIN SUBSTRAT
• METHOD, APPARATUS AND USE OF APPLYING VISCOUS MEDIUM ON A SUBSTRATE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE MILIEUX VISQUEUX SUR UN SUBSTRAT, ET UTILISATION DE CES PROCEDE ET DISPOSITIF
- (71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
- (72) HOLM, William, S-116 68 Stockholm, SE
JACOBSSON, Nils, S-175 69 Järfälla, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 314 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969606.1 (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
- (86) EP 01/09520 17.08.2001
(87) WO 02/019785 2002/10 07.03.2002
(30) 17.08.2000 DE 20014198 U
- (54) • FRONTSYSTEM MIT INTEGRIERTEM ELEKTRISCHEN ANZEIGEELEMENT
• FRONT SYSTEM COMPRISING AN INTEGRATED ELECTRIC DISPLAY ELEMENT
• SYSTEME FRONTAL A ELEMENT D'AFFICHAGE ELECTRIQUE INTEGRE
- (71) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) KOERBER, Werner, 91282 Betzenstein, DE
SCHAFFER, Kurt, Michael, 90542 Eckental, DE
BEHRENS, Ralf, 90419 Nürnberg, DE
KURRER, Siegfried, 90449 Nürnberg, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 314 344 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969607.9 (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
- (86) EP 01/09522 17.08.2001
(87) WO 02/015656 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 20014195 U
- (54) • BETÄTIGUNGSELEMENT ZUM EIN- UND AUSHEBELN VON FLACHBAUGRUPPEN MIT VERRIEGELUNGSELEMENT IN MINDESTENS DREI SCHALTSTELLUNGEN, FRONTLEMENT FÜR EINE FLACHBAUGRUPPE MIT BETÄTIGUNGSELEMENT UND BAUGRUPPENTRÄGER ZUR AUFNAHME VON FLACHBAUGRUPPEN
• ACTUATING ELEMENT COMPRISING A LOCKING ELEMENT FOR INSERTING AND REMOVING FLAT MODULES BY LEVERAGE IN AT LEAST THREE CONNECTION POSITIONS, FRONT ELEMENT FOR A FLAT MODULE, COMPRISING AN ACTUATING ELEMENT AND A SUBASSEMBLY SUPPORT FOR RECEIVING FLAT MODULES
• ELEMENT D'ACTIONNEMENT POUR VU D'UN ELEMENT DE VERROUILLAGE POUR FAIRE ENTRER ET SORTIR PAR UN MOUVEMENT DE LEVIER DES MODULES PLATS EN AU MOINS TROIS POSITIONS DE CONNEXION, ELEMENT FRONTAL POUR MODULE PLAT AVEC ELEMENT D'ACTIONNEMENT ET SUPPORT DE MODULES DESTINE A RECEVOIR DES MODULES PLATS
- (71) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) KOERBER, Werner, 91282 Betzenstein, DE
SCHAFFER, Kurt, Michael, 90542 Eckental, DE
BEHRENS, Ralf, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 314 345 A1***
(25) De (26) De
(21) 01969608.7 (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
- (86) EP 01/09525 17.08.2001
(87) WO 02/019786 2002/10 07.03.2002
(30) 17.08.2000 DE 20014199 U
- (54) • BETÄTIGUNGSEBEL MIT ANZEIGEELEMENT
• OPERATING LEVER WITH DISPLAY ELEMENT

- LEVIER D'ACTIONNEMENT A ELEMENT D'AFFICHAGE
- (71) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) KOERBER, Werner, 91282 Betzenstein, DE
SCHAFFER, Kurt, Michael, 90542 Eckental, DE
BEHRENS, Ralf, 90419 Nürnberg, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **1 314 346 A1***
(25) De (26) De
(21) 01976103.0 (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
- (86) EP 01/09523 17.08.2001
(87) WO 02/017697 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 20014272 U
- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR VERBINDUNG VON FLACHBAUTEILEN UND BAUGRUPPENTRÄGER ZUR AUFNAHME VON STECKBAUGRUPPEN MIT EINEM DERARTIGEN BEFESTIGUNGSELEMENT
• FASTENING ELEMENT FOR CONNECTING FLAT COMPONENTS AND A SUB-RACK FOR RECEIVING PLUG-IN MODULES COMPRISING SAID FASTENING ELEMENT
• ELEMENT DE FIXATION DESTINE A L'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS PLATS, ET SUPPORT D'ENSEMBLE DESTINE AU LOGEMENT D'ENSEMBLES ENFICHABLES AU MOYEN DUDIT ELEMENT DE FIXATION
- (71) RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) KOERBER, Werner, 91282 Betzenstein, DE
SCHAFFER, Kurt-Michael, 90542 Eckental, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
 - European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
 - Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication
- (51) **A01D 34/64** (11) **1 314 347 A1**
A01D 34/68
(25) En (26) En
(21) 02019304.1 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001360925
- (54) • Rasenmäher
• Lawn mower
• Tondeuse à gazon
- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka, JP
- (72) Umemoto, Hideya, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -

Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A01D 34/68 → (51) A01D 34/64

(51) **A01G 1/12** (11) **1 314 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257988.2 (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 RO SI

(30) 22.11.2001 GB 0128009
09.05.2002 GB 0210711

- (54) • *Abfallgutbehandlungsanordnung*
• *Waste material handling apparatus*
• *Appareil de traitement de déchets*

(71) Birkett, Melvin Herbert, Abbotswell Cottage, Rievaulx, Helmsley North Yorkshire, YO62 5LS, GB
Birkett, Justin, Abbotswell Cottage, Rievaulx, Helmsley North Yorkshire, YO62 5LS, GB
(72) Birkett, Melvin Herbert, Rievaulx, Helmsley North Yorkshire, YO62 5LS, GB
Birkett, Justin, Rievaulx, Helmsley North Yorkshire, YO62 5LS, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A01G 3/08** (11) **1 314 349 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958517.3 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07318 27.08.2001
(87) WO 02/017706 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257371

- (54) • *ENTASTER FÜR HOHE BÄUME*
• *HIGH TWIG PRUNER*
• *OUTIL D'ELAGAGE POUR BRANCHAGES ELEVES*

(71) Watanabe, Hideaki, 739-1, Atsuhara, Fuji-shi, Shizuoka 419-0201, JP
(72) Watanabe, Hideaki, Fuji-shi, Shizuoka 419-0201, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01G 31/02** (11) **1 314 350 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362020.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 FR 0115064

- (54) • *Zucht- und erzeugungsverfahren von Früchten, Obst und Blumen auf dem Boden*
• *Method of growth and production of fruits, vegetables and flowers on the ground*
• *Procédé de culture et de production au sol de fruits, légumes, ou fleurs*

(71) Société d'Etudes, de Diffusion, d'Entretien de Matériels, "La Tourasse Nord", 47320 Bourran, FR
(72) Bourrousse, Jean-Michel, 47320 Villeneuve Sur Lot, FR
Bourrousse, Franck Stéphane, 47220 Caudecoste, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **A01K 63/04** (11) **1 314 351 A1**
C02F 1/28 B01J 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 01963402.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07476 30.08.2001
(87) WO 02/017710 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262198

- (54) • *WASSER ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REINIGUNG DES WASSERS FÜR DIE FÜTTERUNG VON ZIERFISCHEN ODER FOND FISCHE UND SCHALENTIEREN*
• *WATER FOR ASSISTING THE PURIFICATION OF WATER FOR FEEDING ORNAMENTAL FISHES OR FISHES AND SHELLFISHES*
• *EAU PERMETTANT D'AIDER A LA PURIFICATION D'UNE EAU DESTINEE A DES POISSONS D'ORNEMENT OU DES POISSONS, DES CRUSTACEES ET DES COQUILLAGES*

(71) Phild Co., Ltd., Kawamoto Building, 110 Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto city, Kyoto 602-0023, JP
(72) HIRATA, Y., c/o Phild Co., Ltd., Kawamoto Bldg 4F, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP
UEDA, Y., c/o Phild Co., Ltd., Kawamoto Bldg 4F, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP
TAKASE, H., c/o Phild Co., Ltd., Kawamoto Bldg 4F, Kyoto City, Kyoto 602-0023, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **1 314 352 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958528.0 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07331 27.08.2001
(87) WO 02/015681 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 JP 2000256541

- (54) • *TRANSGENE SÄUGER(05.03.02)*
• *TRANSGENIC MAMMALS*
• *MAMMIFERES TRANSGENIQUES*

(71) NIPPON MEAT PACKERS, INC., 6-14, Minamihonmachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) MURAKAMI, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
FUJIMURA, Tatsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TAKAHAGI, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
TOYOMURA, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
SHIGEHISA, Tamotsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2646, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A01L 7/02** (11) **1 314 353 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425700.8 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2001 IT B020010714

- (54) • *Sohle aus elastischem Material*
• *A sole made of resilient material*
• *Semelle en matériau élastique*

(71) Estrusioni Unionplastic S.r.l., Via Piave, 48, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT

(72) Guerra, Giancarlo, 40139 Bologna, IT
Bartolini, Barbara, 40139 Bologna, IT
Portesan, Giacomo, 18100 Imperia, IT
Orengo, Elena, 18100 Imperia, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A01M 25/00** (11) **1 314 354 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090386.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.11.2001 DE 10159076

- (54) • *Köderstation für Nager, insbesondere für Ratten*
• *Rodent bait station, especially for rats*
• *Station d'appât pour rongeur, spécialement pour les rats*

(71) UrbanGuard GmbH, Zeltinger Strasse 64, 13465 Berlin, DE
(72) Wiesener, Bernd, 13465 Berlin, DE
Wiesener, Mark, 14059 Berlin, DE
Wiesener, Robert, 16540 Hohen Neuendorf, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

(51) **A01M 29/00** (11) **1 314 355 A2**
H01B 5/00 H01B 5/08
H01B 5/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356242.4 (22) 25.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2001 FR 0115400

- (54) • *Elektrische Vogelabschreckvorrichtung*
• *Electrical bird repellent device*
• *Installation électrique répulsive pour oiseaux*

(71) Tresse Industrie, Rue Marc Seguin Zone Industrielle, 63600 Ambert, FR
(72) Omerin, M. Pierre, 63600 Ambert, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

(51) **A01N 25/24** (11) **1 314 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025151.8 (22) 09.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2001 US 991593

- (54) • *Verwendung von nichtspreitende Silicontenside in agrochemische Zusammensetzungen*
• *Use of non-spreading silicone surfactants in agrochemical compositions*
• *Utilisation dans des compositions agrochimiques de tensioactifs ne s'étalant pas*

(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Humble, Geoffrey David, Dr., Chesterfield, Virginia 23838, US
Kennedy, Michael Wayne, Glen Allen, Virginia 23059, US
Simpelkamp, Jörg, Dr., Richmond, Virginia 23225, US

A01N 41/10 → (51) C07C 317/46

(51) **A23C 1/12** (11) **1 314 357 A1**
A23C 9/152
(25) En (26) En
(21) 01127925.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung von Milchpulver und konzentrierten Milchprodukten
• Process for the preparation of milk powders and concentrated milk products
• Procédé de préparation de laits en poudre et de produits laitiers concentrés
(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Berrocal, Rafael, CH-1806 Saint-Légier, CH
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23C 9/152 → (51) A23C 1/12

A23C 21/00 → (51) A23L 1/29

(51) **A23K 1/16** (11) **1 314 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870252.2 (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

(54) • Antimikrobielle Zusammensetzung für Tiere
• Antimicrobial composition for animals
• Composition antimicrobienne pour animaux
(71) N.V. Seghers Nutrition Sciences, Boeiebos 5, 9031 Drogen, BE
(72) MOLLY, Koen, 9870 Olsene, BE
BRUGGEMAN, Geert, 8200 Brugge, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 314 359 A1**
A61K 35/84
(25) En (26) En
(21) 01870253.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Wachstumsförderungsmischung für Tiere
• Growth promoter composition for animals
• Promoteur de croissance pour animaux
(71) N.V. Seghers Nutrition Sciences, Boeiebos 5, 9031 Drogen, BE
(72) MOLLY, Koen, 9870 Olsene, BE
BRUGGEMAN, Geert, 8200 Brugge, BE
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A23L 1/03 → (51) A23L 1/29

A23L 1/0522 → (51) C08B 30/00

(51) **A23L 1/236** (11) **1 314 360 A1**
A23L 2/60 C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 02025284.7 (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) 22.11.2001 JP 2001358280

(54) • Prozess zur Herstellung eines stabilen Aspartam-Breies und Testmethode zur Beurteilung dessen Stabilität
• Process for producing a stable aspartame slurry and testing method for determining its stability
• Procédé pour produire une bouillie stable d'aspartame et méthode pour évaluer sa stabilité
(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Tomiyama, Yasuyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kawauchi, Masato, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A23L 1/29** (11) **1 314 361 A1**
A23L 1/30 A23L 1/305
A23L 2/52 A23C 21/00
(25) En (26) En

(21) 02020208.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 EP 01128025
(54) • Lagerstabiles Nahrungsmittelprodukt enthaltend Molkenprotein, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung
• "Shelf stable nutritional composition containing intact whey protein, process of manufacture and use"
• Produit alimentaire nutritionnel de longue conservation contenant du petit-lait, procede de preparation et utilisation
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey, CH
(72) Jost, Rolf, 3065 Bolligen, CH
(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/29** (11) **1 314 362 A1**
A23L 1/03 A23L 1/337
A23L 1/305
(25) De (26) De

(21) 02026187.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2001 DE 20119176 U
(54) • Diätetisches Lebensmittel
• Dietary foodstuff
• Aliment diététique
(71) SAMADHI BIOCYBERNETICS GmbH, Römerstrasse 14, 50374 Erfstadt, DE
(72) Ewald, Martin, Prof, 50374 Erfstadt, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

A23L 1/30 → (51) A23L 1/29

A23L 1/305 → (51) A23L 1/29

A23L 1/337 → (51) A23L 1/29

A23L 2/52 → (51) A23L 1/29

A23L 2/60 → (51) A23L 1/236

(51) **A24D 3/02** (11) **1 314 363 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961172.2 (22) 29.08.2001
(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) JP 01/07427 29.08.2001
(87) WO 02/017738 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263710
(54) • ELTERHEUSTELLUNGSMASCHINE
• FILTER MANUFACTURING MACHINE
• MACHINE DE FABRICATION DE FILTRE
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KOBORINAI, Masanori c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
TORAI, Hiroyuki c/o JAPAN TOBACCO INC., Tokyo 130-8603, JP
(74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 314 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024718.5 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 DE 10157760
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von stabförmigen Gegenständen
• Device for producing rod-like articles
• Dispositif pour la production d'articles en forme de tige
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **A41D 17/00** (11) **1 314 365 A1**
A43B 23/26 A43B 23/02
A43C 7/02
(25) Fr (26) Fr

(21) 02023507.3 (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) 21.11.2001 FR 0115211
(54) • Schuhwerk mit Gamasche
• Shoe with gaiter
• Chaussure munie d'une guêtre
(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Challe, Jean-Michel, 74150 Rumilly, FR

(51) **A41D 27/06** (11) **1 314 366 A1**
D06M 10/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 02370050.3 (22) 19.11.2002
(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) 26.11.2001 FR 0115272
(54) • Verfahren zur Herstellung eines einbügelbaren Einlagestoffs mit punktförmigem thermoschmelzbarem Polymer und dabei verwendetes thermoschmelzbares Polymer
• Method for making a fusible interlining with dots of thermally fusible polymer and thermally fusible polymer used thereby

- *Procédé de fabrication d'un entoilage thermo-collant avec points de polymère thermofusible et polymère thermofusibile spécialement conçu pour la mise en oeuvre dudit procédé*
- (71) Lainiere de Picardie BC, Buire Courcelles, 80202 Péronne, FR
- (72) Lefebvre, Jean, 80200 Estrees Mons, FR
- (74) Mesnil, Benoît, 62118 Biache Saint Vaast, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **A41F 1/00** (11) **1 314 367 A2**
A44B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 02025287.0 (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) 19.11.2001 JP 2001353250
- (54) • *Büstenhalterverschluss, Verfahren zu dessen Herstellung und Büstenhalter mit diesem Verschluss*
- *A fastener for a brassier or brassier-like garment, a manufacturing method thereof and a brassier or brassier-like garment using such a fastener*
- *Fermeture pour soutien-gorge ou analogue, son procédé de fabrication et soutien-gorge ou analogue pourvu d'une telle fermeture*
- (71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) Yokozeki, Kayoko, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
- (74) Yoneda, Kyoji, c/o Morito Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- A43B 7/14** → (51) A43B 13/12
- (51) **A43B 13/12** (11) **1 314 368 A1**
A43B 23/16 A43B 7/14
A43C 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02024346.5 (22) 02.11.2002
- (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) 21.11.2001 FR 0115209
- (54) • *Verstärkungselement aus Verbundwerkstoff*
- *Composite reinforcement member*
- *Élément de renfort composite*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Delgorgue, Gérald, 73310 Ruffieux, FR
- (74) Farcot, David, 74000 Annecy, FR
-
- (51) **A43B 13/22** (11) **1 314 369 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02023508.1 (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) 21.11.2001 FR 0115210
- (54) • *Schuhsohle*
- *Shoe sole*
- *Semelle de chaussure*
- (71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Delgorgue, Gérald, 73310 Ruffieux, FR

- A43B 17/08** → (51) A43B 17/10
- (51) **A43B 17/10** (11) **1 314 370 A1**
A43B 17/08
- (25) De (26) De
- (21) 02026231.7 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 DE 20119540 U
- (54) • *Fussbettung*
- *Shoe sole*
- *Semelle de chaussure*
- (71) Birkenstock, Christian, Bergstrasse 41, 53545 Ockenfels, DE
- (72) Birkenstock, Christian, 53545 Ockenfels, DE
- (74) Koch, Theodor, Dipl.-Phys., Reuterstrasse 187, Postfach 190 126, 53037 Bonn, DE
-
- A43B 23/02** → (51) A41D 17/00
- A43B 23/16** → (51) A43B 13/12
- A43B 23/26** → (51) A41D 17/00
- A43C 1/00** → (51) A43B 13/12
- A43C 7/02** → (51) A41D 17/00
- (51) **A44B 17/00** (11) **1 314 371 A1**
A44B 18/00 A44B 19/34
A44B 19/42
- (25) En (26) En
- (21) 02257991.6 (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 RO SI
- (30) 21.11.2001 JP 2001356229
- (54) • *Verschluss*
- *Fastener*
- *Fermeture*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Berry, Nigel, Northwich, Cheshire, GB
- (74) Inoue, Teruo, Nakano-ku Tokyo, JP
- Kusayama, Masahiro, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
- Terashima, Hideki c/o Nihon Dam KK Shimizu Plant, Shimizu-cho, Nyu-gun, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A44B 17/00** → (51) A41F 1/00
- A44B 18/00** → (51) A44B 17/00
- A44B 19/34** → (51) A44B 17/00
- A44B 19/42** → (51) A44B 17/00
- A44C 5/00** → (51) A44C 17/02
- A44C 5/02** → (51) H02J 7/00
- (51) **A44C 17/02** (11) **1 314 372 A1**
A44C 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 01811136.9 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Armband mit mindestens einem damit verbundenen Schmuckstück*

- *Bracelet with at least a piece of jewellery*
- *Bracelet comportant au moins un bijou*
- (71) Century Time Gems Ltd, Zihlstrasse 50, 2560 Nidau, CH
- (72) Klingenberg, Philip, 3012 Bern, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- A44C 27/00** → (51) C23C 14/14
- (51) **A45D 34/00** (11) **1 314 373 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292918.6 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 FR 0115260
- (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und/oder Auftragen eines Stoffes*
- *Device for packaging and/or applying a product*
- *Dispositif de conditionnement et/ou d'application d'un produit*
- (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 Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A45D 34/04** (11) **1 314 374 A2**
A47K 3/28 A61M 35/00
B05B 15/12
- (25) En (26) En
- (21) 02009956.0 (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
- (30) 21.11.2001 US 331715 P
- 08.01.2002 US 38586
- (54) • *Kabine zur Hautbräunung mit automatisierter Besprühung*
- *Tanning booth having automated spray*
- *Cabine de bronzage à pulvérisation automatisée*
- (71) Hollywood Tanning System, Inc., CSC Plaza, Suite 400, 1120 Route 73 South, Mt. Laurel, New Jersey 08054, US
- (72) Venuto, Ralph, Blackwood, New Jersey 08012, US
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **A47B 13/06** (11) **1 314 375 A1**
A47B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02022163.6 (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) 22.11.2001 DE 10157279
- (54) • *Befestigungs- und/oder Montageeinrichtung*
- *Attachment- and/or mounting device*
- *Dispositif de fixation et/ou ensemble de montage*
- (71) Steelcase Wernld Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
- (72) Rutz, Josef, 83026 Rosenheim, DE
- (74) Flach, Dieter Dipl.-Ing, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
-
- A47B 17/00** → (51) A47B 13/06

(51) **A47B 57/40** (11) **1 314 376 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370052.9 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 FR 0115206

- (54) • *Regalstützende Trageregabel*
• *Shelf supporting bracket*
• *Taquet support d'étagères*

(71) Duwicquet, Arnaud, 20 Mont de Wanquetin, 62123 Montenescourt, FR
Duwicquet, Franck, 4 rue Neuve, 62173 Ransart, FR

(72) Duwicquet, Arnaud, 62123 Montenescourt, FR
Duwicquet, Franck, 62173 Ransart, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **A47B 57/48** (11) **1 314 377 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370051.1 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 FR 0115205

- (54) • *Dübelstütze für Regal oder Regalboden*
• *Support dowel for set of shelves or shelf*
• *Taquet support de rayon ou tablette*

(71) Duwicquet, Arnaud, 20 Mont de Wanquetin, 62123 Montenescourt, FR
Duwicquet, Franck, 4 rue Neuve, 62173 Ransart, FR

(72) Duwicquet, Arnaud, 62123 Montenescourt, FR
Duwicquet, Franck, 62173 Ransart, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

A47B 88/04 → (51) E05C 19/02

(51) **A47C 17/13** (11) **1 314 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021418.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 DE 20119199 U

- (54) • *Liegesofa*
• *Sofa-bed*
• *Canapé-lit*

(71) Carina Polstermöbel-Vertriebs GmbH, Hauptstrasse 21, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Kramer, Burckhard, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(74) Strauss, Hans-Jochen, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-J. Strauss Dipl.-Ing. Hubert Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) **A47C 19/00** (11) **1 314 379 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811139.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *In Einzelbetten umwandelbares Doppelbett*
• *Double bed convertible into single beds*
• *Lit double convertible en lits d'une personne*
- (71) Arpagaus, Turbistrasse 12, 6280 Hochdorf, CH

(72) Arpagaus, Giuseppe, 6280 Hochdorf, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **A47C 21/04** (11) **1 314 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025672.3 (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 RO SI

(30) 27.11.2001 JP 2001007726 U

- (54) • *Matratzenaufbau*
• *Mattress assembly*
• *Ensemble matelas*

(71) Chiu Kuang Hsing Co., Ltd., 1F., No. 106, Chien-Nan Road, Da-Wu District, Pingtung City, Taiwan, TW

(72) Huang, Fu-An, Pingtung City Taiwan, CN

(74) LOUIS-PÖHLAU-LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A47D 15/00** (11) **1 314 381 A1**
B60N 2/26
(25) Ja (26) En
(21) 01984555.1 (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) JP 01/06558 30.07.2001

(87) WO 02/017754 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000262612

06.04.2001 JP 2001108865

- (54) • *KOPFSCHUTZSTRUKTUR FÜR KINDER, KOPFSCHUTZKISSEN UND SICHERHEITS-KINDERSITZ FÜR FAHRZEUGE*
• *HEAD PROTECTIVE STRUCTURE OF NURSERY EQUIPMENT, HEAD PROTECTIVE PAD, AND INFANT SAFETY SEAT FOR CAR*
• *STRUCTURE DE PROTECTION POUR LA TÊTE D'UN ÉQUIPEMENT POUR BEBE, COUSSIN DE PROTECTION POUR LA TÊTE ET SIÈGE DE SÉCURITÉ POUR BEBE DESTINÉ À ÊTRE PLACÉ DANS UNE VOITURE*

(71) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13 Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP

(72) KASSAI, Kenzou, Osaka-shi, Osaka 542-0083, JP

(74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A47F 5/08** (11) **1 314 382 A1**
G09F 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292894.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 FR 0115291

- (54) • *Am Querträger einer mit Haken versehenen Präsentationsvorrichtung zu tragendes elektronisches Etikettiersystem*
• *Electronic labelling system to be carried by the cross member of a peg hook display device*
• *Système d'étiquetage électronique destiné à être porté par la traverse d'un présentoir à broche*

(71) Store Electronic Systems Technologies, 1-7 rue Henri de France, 95870 Bezons, FR

(72) Catteau, Dominique, 94220 Charenton Le Pont, FR Joliet, Bernard, 78540 Vernouillet, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **A47G 19/22** (11) **1 314 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079332.9 (22) 18.10.2002
(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) 27.11.2001 IT MI20010621 U

- (54) • *Modulares Trinkglas mit austauschbaren Teilen*
• *Modular drinking glass with interchangeable parts*
• *Verre à boire modulaire à pièces interchangeables*

(71) Vetrerie Di Empoli S.p.A., Via Tacito 6, 20137 Milan, IT

(72) Parentini, Franco, 20137 Milan, IT

(74) Coppo, Alessandro, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A47J 27/08** (11) **1 314 384 A2**
A47J 36/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 02356246.5 (22) 27.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 FR 0115578

- (54) • *Kochbehälter für Dampfdruckkochtopf mit Dampfregelevorrichtung*
• *Cooking basket for pressure cooker with control means for passage of vapour*
• *Panier de cuisson d'aliments pour autocuiseur comportant un moyen de réglage du passage de la vapeur*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Murat, Marie Pierre, 21121 Fontaine les Dijon, FR Birlouez-Aragon, Inès, 75231 Paris Cedex 05, FR Murat, Pascal Roland Clément, 21121 Fontaine les Dijon, FR

Rhetat, Eric Christian Jacques, 21000 Dijon, FR Martin, Didier, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

A47J 27/08 → (51) A47J 36/20

(51) **A47J 27/21** (11) **1 314 385 A2**
(25) En (26) En

(21) 03003913.5 (22) 07.10.1998

(84) DE FR GB

(30) 07.10.1997 GB 9721254

18.12.1997 GB 9726977

- (54) • *Verbesserungen an elektrisch geheizten Kochgefässen*
• *Improvements relating to electrically heated vessels*
• *Améliorations apportées à des récipients chauffés électriquement*

(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB

(72) O'Neill, Robert, Andrew, Buxton Derbyshire SK17 9NQ, GB

Gaeta, Antonio, Martin, Buxton Derbyshire SK17 9AN, GB

White, Ian, Geoffrey, Fairfield Buxton Derbyshire SK17 7ER, GB

White, John Edwin, Buxton Derbyshire SK17 9PF, GB

Wragg, Stephen John, High Peak Derbyshire SK23 9ST, GB

Wright, Peter Hallam, Norton Green Stoke-on-Trent ST6 8NW, GB

Lindstrom, John Jeffrey, Buxton Derbyshire SK17 9AW, GB

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 98946570.3 / 1 021 117

(51) **A47J 36/20** (11) **1 314 386 A2**
A47J 27/08 A47J 45/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356245.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 FR 0115577

(54) • *Nahrungsmittelkorb für Dampfdruckkochtopf, Dampfdruckkochtopf zur Aufnahme eines Nahrungsmittelkorbes und Verfahren zur Herstellung eines Nahrungsmittelkorbes durch Tiefziehen*

• *Food basket for pressure cooker, pressure cooker for receiving a food basket and method for fabricating a food basket by deep-drawing*

• *Panier de cuisson d'aliments pour autocuiseur, autocuiseur destiné à recevoir un panier de cuisson et procédé de fabrication d'un panier de cuisson d'aliments par emboutissage*

(71) Seb S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR

(72) Murat, Marie Pierre, 21121 Fontaine les Dijon, FR
Birlouez-Aragon, Inès, 75231 Paris Cedex 05, FR
Lanoiselle, Jean Louis, 60400 Salency, FR

Rhetat, Eric Christian Jacques, 21000 Dijon, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 36/20 → (51) A47J 27/08

(51) **A47J 39/00** (11) **1 314 387 A1**
(25) De (26) De

(21) 02025839.8 (22) 19.11.2002
(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) 27.11.2001 DE 10157808

07.12.2001 DE 10160152

(54) • *Gerät zum Zubereiten von Nahrungsmitteln mittels Dampf und/oder Heissluft*

• *Apparatus for preparing food by steam and/or hot air*

• *Appareil pour préparation d'aliments avec vapeur et/ou de l'air chaud*

(71) Rzemieniuk, Bernhard, Skell Strasse 12, 86911 Diessen/Ammersee, DE

(72) Rzemieniuk, Bernhard, 86911 Diessen/Ammersee, DE

Mühsam, Walter Peter, 82266 Inning, DE

Müsel, Gerd, 88161 Lindenberg, DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

A47J 45/06 → (51) A47J 36/20

A47K 3/28 → (51) A45D 34/04

A47L 5/38 → (51) A47L 9/24

(51) **A47L 9/02** (11) **1 314 388 A1**
(25) Es (26) En

(21) 01963008.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00311 01.08.2001

(87) WO 02/011596 2002/07 14.02.2002

(30) 01.08.2000 PCT/ES00/00298

(54) • *STAUBSAUGERMUNDSTÜCK*

• *HEAD FOR A DUST VACUUM CLEANER*

• *TETE D'ASPIRATEUR A POUSSIERE*

(71) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES

(72) GARCIA VIRGILI, Jorge, E-25790 Oliana, ES

TRENCH ROCA, Lliuis, E-25790 Oliana, ES

LOPEZ VIZCAINO, Francisco, E-25790 Oliana, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **A47L 9/24** (11) **1 314 389 A1**
A47L 5/38

(25) De (26) De

(21) 02023271.6 (22) 17.10.2002

(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) 23.11.2001 AT 18402001

(54) • *Saugschlaucheinrichtung für ein einen Zentralstaubsauger umfassendes Zentralstaubsaugersystem*

• *Flexible hose unit for the main vacuum cleaner of a central vacuum cleaning system*

• *Tuyau flexible d'aspiration pour l'aspirateur principale d'une unité centrale d'aspiration*

(71) Wiedemann, Thomas, St. Martin-Strasse 2/27, A-6850 Dornbirn, AT

(72) Wiedemann, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelsee-Strasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **A47L 13/16** (11) **1 314 390 A1**
(25) En (26) En

(21) 03001706.5 (22) 20.05.1998

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

(30) 23.05.1997 US 47619 P

12.08.1997 US 55330 P

(54) • *Dreidimensionale Strukturen für Reinigungstücher*

• *Three-dimensional structures useful as cleaning sheets*

• *Structures tridimensionnelles pour serviettes de nettoyage*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) Fereshtekhou, Saeed (NMN), Cincinnati, OH 45243, US

Russo, Paul Joseph, Loveland, OH45140, US

Strickland, Wilbur Cecil, Jr., Surrey GU25 4TG, GB

Pollicicchio, Nicola John, Mason, OH 45040, US

(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(62) 98923591.6 / 0 983 014

(51) **A47L 13/20** (11) **1 314 391 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250348.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.2001 US 991447

(54) • *Wischbezugköpfe mit Faltransen*

• *Fanfold mop heads*

• *Têtes de balai à franges pliées*

(71) Young, Ronald Alexander, 95 Mushroom Green, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB

(72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB

(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

A61B 1/00 → (51) A61B 1/018

(51) **A61B 1/018** (11) **1 314 392 A1**
A61B 1/00

(25) De (26) De

(21) 01710058.7 (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

(54) • *Dichtung für ein Endoskop*

• *Seal for endoscope*

• *Joint d'étanchéité pour endoscope*

(71) Karl Storz GmbH & Co., Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Bacher, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE

Hermle, Rainer, 78559 Gosheim, DE

Salvermoser, Markus, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 1/07 → (51) G02B 23/24

A61B 5/00 → (51) G01N 33/483

A61B 5/04 → (51) G01N 33/483

A61B 5/053 → (51) A61B 5/107

(51) **A61B 5/055** (11) **1 314 393 A1**
G01R 33/3815

(25) Ja (26) En

(21) 01958505.8 (22) 27.08.2001

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

(86) JP 01/07304 27.08.2001

(87) WO 02/017783 2002/10 07.03.2002

(30) 28.08.2000 JP 2000258055

(54) • *MEGNETVORRICHTUNG UND MAGNETRESONANZTOMOGRAPH MIT DIESER VORRICHTUNG*

• *MAGNET DEVICE AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS COMPRISING IT*

• *DISPOSITIF MAGNETIQUE ET APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE EQUIPE DUDIT DISPOSITIF*

(71) Hitachi Medical Corporation, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP

(72) YOSHINO, Hitoshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0042, JP

GOLDIE, Fred, West Sussex BN13 1QW, GB

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 314 394 A2**
(25) En (26) En

(21) 02258039.3 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 US 683130

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorschreiben einer Randbedingungsbestimmung bei Bildgebungsabtastrung und überprüfen von Benutzer-eingabedaten*

• *Method and apparatus for prescribing an imaging scan and checking user input*

• *Procédé et dispositif de réglage des conditions de balyage par imagerie et vérification des paramètres d'un utilisateur*

- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Trevino, Scott Eugene, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- Halleppanavar, Veena, Waukesha, Wisconsin 53186, US
- McKinnon, Graeme, Hartland, Wisconsin 53005, US
- Singh, Ranjeeta, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
- Haworth, Robert Holden, Brookfield, Wisconsin 53005, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- Senzig, Robert F., Germantown, Wisconsin 53022, US
- Fox, Stanley H., Brookfield, Wisconsin 53045, US
- Armstrong, Robert Harry, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

-
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 314 395 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02026067.5 (22) 22.11.2002
 - (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) 26.11.2001 US 991913
 - (54) • *Verfahren zum Prüfen der Haut an mehreren Stellen*
 - *Method for multi-site skin testing*
 - *Méthode de test cutané à emplacements multiples*
 - (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 - (72) Lefebvre, Marc-André, 86600 Coulombiers, FR
 - (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

-
- (51) **A61B 8/00** (11) **1 314 398 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02257929.6 (22) 18.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 22.11.2001 JP 2001358371
 - (54) • *Ultraschalldiagnosegerät*
 - *Ultrasonic diagnostic apparatus*
 - *Appareil diagnostique à ultrasons*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 - (72) Nakaya, Shigemitsu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - Kamiyama, Naohisa, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - Moriyasu, Huminori, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 - (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

-
- (51) **A61B 5/107** (11) **1 314 396 A1**
 - A61B 5/053
 - (25) Ja (26) En
 - (21) 01961192.0 (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
 - (86) JP 01/07458 30.08.2001
 - (87) WO 02/017785 2002/10 07.03.2002
 - (30) 31.08.2000 JP 2000263363
 - (54) • *VISZERALADIPOSEMESSGERÄT MIT KÖRPERWÄGEFUNKTION*
 - *VISCERAL ADIPOSE METER WITH BODY WEIGHING FUNCTION*
 - *APPAREIL DE MESURE DE L'ADIPOSITE VISCERALE DOTE D'UNE FONCTION DE PESAGE*
 - (71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
 - (72) KAWANISHI, Shozo, Akashi-shi Hyogo 673-8688, JP
 - OKITA, Koichi, Akashi-shi Hyogo 673-8688, JP
 - (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

-
- A61B 10/00** → (51) C07D 311/82
 - (51) **A61B 17/34** (11) **1 314 399 A2**
 - (25) It (26) En
 - (21) 02026078.2 (22) 22.11.2002
 - (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) 22.11.2001 IT FI20010220
 - (54) • *Vorrichtung zum Lokalisieren des Periduralraumes*
 - *Device for locating the peridural space*
 - *Dispositif de localisation de l'espace péridural*
 - (71) ME.TEC. S.R.L, Via Trieste, 2/C, 52027 San Giovanni Valdarno, IT
 - (72) Ragusi, Antonino c/o ME.TEC.S.r.l., 52022 Cavriglia, IT
 - (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

-
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 314 397 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 02258042.7 (22) 21.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 21.11.2001 US 683128
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung für medizinische Bildgebung mit Übersteuerungsfähigkeit*
 - *System and method of medical imaging having override capability*
 - *Procédé et dispositif pour l'imagerie médicale pouvant fonctionner en mode prioritaire*
 - (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
 - (72) Toth, Thomas L., Brookfield, Wisconsin 53005, US

-
- (51) **A61B 18/28** (11) **1 314 400 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 03002035.8 (22) 30.12.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (30) 31.12.1996 US 778415
 - 03.07.1997 PCT/US97/11670
 - (54) • *Mikroporation von Gewebe zur Verabreichung von bioaktiven Substanzen*
 - *Microporation of tissue for delivery of bioactive agents*
 - *Formation de micropores sur un tissu pour l'administration d'agents bioactifs*
 - (71) Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US
 - (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 - (62) 97952676.1 / 0 952 850

-
- A61B 19/02** → (51) B65D 77/04

-
- A61C 17/22** → (51) A61C 17/34
 - (51) **A61C 17/34** (11) **1 314 401 A1**
 - A61C 17/22 H02J 7/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 02253281.6 (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
 - (30) 27.11.2001 AU PR913501
 - 21.03.2002 AU 2756102
 - (54) • *Elektrische Zahnbürste und Ladegerät dazu*
 - *An electric toothbrush and charger therefor*
 - *Brosse à dents électrique et son chargeur*
 - (71) SUNBEAM CORPORATION LIMITED, 11 Wade Street, Campsie, NSW 2194, AU
 - (72) Hensel, Keith James, Naremburn, New South Wales 2065, AU
 - (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

-
- (51) **A61C 19/00** (11) **1 314 402 A1**
 - (25) It (26) En
 - (21) 01830722.3 (22) 22.11.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *Optisches System für ein dentales Handstück für die polymerisation von lichtaushärtenden Werkstoffen oder Kunstharzen*
 - *Optical system for a dental Handpiece for polymerization of photosetting compounds or resins*
 - *Système optique pour une pièce à main dentaire pour la polymérisation de composites ou résines photopolymérisables*
 - (71) Mectron S.R.L., Via Loreto 15/A, 16042 Carasco (Genova), IT
 - (72) Bianchetti, Fernando, 16043 Chiavari, IT
 - Vercellotti, Domenico, 16039 Santa Margherita Di Fossa Lupara, IT
 - (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

-
- (51) **A61C 19/10** (11) **1 314 403 A1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 02024789.6 (22) 07.11.2002
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
 - (30) 26.11.2001 DE 10157632
 - (54) • *Multicolor-Zahn als Schichtmuster für die Verblendtechnik*
 - *Multicolor tooth used as model for the production of layered artificial teeth*
 - *Dent multicolore servant de modèle pour la fabrication de dents artificielles en couches*
 - (71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
 - (72) Mrotzek, Olaf, 88142 Wasserburg, DE
 - Savic, Novica, 63691 Ranstadt, DE
 - (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

-
- (51) **A61F 2/04** (11) **1 314 404 A2**
 - A61M 27/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 02022566.0 (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

- (30) 10.10.2001 JP 2001312248
- (54) • *Endoskopisches, transduodenales Gallen-drainagesystem*
• *Endoscopic transduodenal biliary drainage system*
• *Système endoscopique transduodénaile biliaire de drainage*
- (71) Medico's Hirata Inc., 3-18 Dojima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0003, JP
- (72) Kakutani, Hiroshi, Tokyo 176-0022, JP
Hino, Shoryoku, Tokyo 152-0002, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 314 405 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090344.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.2001 DE 10150995
- (54) • *Implantat mit proliferationshemmender Substanz*
• *Graft with proliferation-inhibiting substance*
• *Implant avec substance pour inhiber la prolifération*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Scholl, Hans-Peter, 52146 Würselen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 314 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258031.0 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 GB 0127888
- (54) • *Einsatz für einen Kanal*
• *An insert for a conduit*
• *Insert pour un conduit*
- (71) Tayside Flow Technologies Limited, Unit 20, Prospect Business Centre, Gemini Crescent, Dundee Technology Park, Dundee DD2 1TY, GB
- (72) Houston, John Graeme, Perth, Tayside PH2 7AW, GB
Stonebridge, Peter Arno, Perth, Tayside PH2 7AG, GB
Dick, John Brice Cameron, Coupar Angus PH13 9AU, GB
Hood, Robert Gordon, Longforgan, Tayside PH2 9AF, GB
Johnstone, Allana, Dunblane, Tayside FK15 0NG, GB
Sarran, Christophe Emmanuel, Perth, Tayside PH2 7NL, GB
Duff, Craig McLeod, Dundee, Tayside DD3 0RX, GB
- (74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
-
- (51) **A61F 2/40** (11) **1 314 407 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811120.3 (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
- (54) • *Schultergelenkprothese*
- *Shoulder prosthesis*
• *Prothèse de l'épaule*
- (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (72) Rauscher, Markus, 6319 Allenwinden, CH
Wendt, Peter, 8542 Wiesendangen, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 314 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079874.0 (22) 22.11.2002
(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) 27.11.2001 IT MI20012492
- (54) • *Perfektionierte Gelenkstange für eine Hüftstütze*
• *Perfected jointed rod for a hip support*
• *Tige d'articulation perfectionnée pour un support de la hanche*
- (71) Orthoschärer & Co. di Paolo Rossi & Co., Rotzbergstrasse 7, 6362 Stansstad (NW), CH
- (72) Rossi, Paolo, 6362 Stansstad, CH
Bernareggi, Aldo, 20050 Zoccorino (Milan), IT
- (74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 314 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 03003909.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 17.10.2000 US 690259
- (54) • *Zerflüssigungshandstück*
• *Liquefracture handpiece*
• *Instrument manuel de liquéfaction*
- (71) Alcon Manufacturing Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) Sussman, Glenn, Lake Forest, California 92630, US
Cohen, Donald, M., Irvine, California 92614, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
- (62) 01203702.4 / 1 199 054
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **1 314 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 03003916.8 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.01.1999 GB 9900348
- (54) • *Mehrschichtige Wundaufflage*
• *Multi layered wound dressing*
• *Pansement à couches multiples pour plaies*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Griffiths, Bryan, Upton, Chester, CH2 1TB, GB
Jacques, Elizabeth, Hoole, Chester CH2 3LQ, GB
Bishop, Stephen, M., Hawarden, Deeside, Flintshire CH5 3TZ, GB
Lydon, Michael, J., Sychdyn, Mold, Flintshire CH7 6EW, GB
- (74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (62) 00906190.4 / 1 139 946
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 314 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000444.4 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (30) 29.12.1995 US 581145
30.01.1996 US 593979
- (54) • *Wegwerfbarer Artikel mit einem registrierten Muster und dessen Herstellungsmethode*
• *Disposable absorbent article having a registered graphic and process for making*
• *Article absorbant à jeter présentant un dessin repère, et son procédé de fabrication*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Brandon, Robert G., Madison, WI 53704, US
Chappelaine, Louise M., Paris, TX 75462, US
Kaczmarzyk, Leonard M., Hortonville, WI 54944, US
Kastman, Scott L., Kansas City, MO 64153, US
Kuske, Marci E., Appleton, WI 54915, US
Lager, Thomas M., Neenah, WI 54956, US
Miller, Stephen L., Appleton, WI 54915, US
Popp, Robert L., Hortonville, WI 54944, US
Wehrle, Richard T., New London, WI 54961, US
Woolwine, Deverett D., Neenah, WI 54956, US
- (74) Hinkelmann, Klaus, et al, Diehl Glaeser Hiltl & Partner Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 96944352.2 / 0 957 867
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 314 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000651.4 (22) 25.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (30) 20.12.1996 US 777685
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines absorbierenden Gegenstandes mit beinabschlüssen kombiniert mit Aufnahmelaschen*
• *Method of making an absorbent article having leg cuffs combined with containment flaps*
• *Procédé servant à fabriquer un article absorbant possédant des revers de jambe combinés à des rabats de retenue*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Reynolds, Gary Mack, Keller, TX 76248, US
Vogt, Robert Eugene, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 97949556.1 / 0 952 801
-
- (51) **A61F 13/472** (11) **1 314 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258088.0 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 BR 0105724
- (54) • *Damenbinde*
• *A sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique*
- (71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra, s/n, Km 154, Sao Jose dos Campos, SP, BR
- (72) De Carvalho, Antonio Carlos Ribeiro, Tabaute, Sao Paulo, BR
Fajolli, Marcia Helena Teixeira, 12242-032 Sao Jose Dos Campos, Sao Paulo, BR
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61G 9/00** (11) **1 314 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 02017479.3 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 JP 2001357615

- (54) • *Bettpfanne und Bettpfannensystem*
• *A care bedpan and a care bedpan system*
• *Bassin de lit et système de bassin de lit*

(71) Birumen Kagoshima Co., Ltd., 4-6 Izumi-cho,
Kagoshima-shi, Kagoshima, JP
(72) Tanaka, Yoshitaka, Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 314 415 A1**
A61K 7/48 A61K 7/02
A61K 7/06 A61K 7/32
A61K 7/40

(25) Ja (26) En
(21) 01947978.1 (22) 11.07.2001

(84) DE FR GB
(86) JP 01/06026 11.07.2001
(87) WO 02/003928 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 JP 2000211319

- (54) • *KOSMETIKPRODUKTE*
• *COSMETICS*
• *PRODUITS COSMETIQUES*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ICHINOHE, Shoji, Silicone Elect. MaterialCenter,
matsuidacho, Usuigun, Gunma 379-0224, JP
SHIMIZU, Toru Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Tokyo
100-0004, JP
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 314 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01963409.6 (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) JP 01/07539 31.08.2001
(87) WO 02/017860 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262977
31.08.2000 JP 2000262978

- (54) • *GESCHLAGENE KOSMETISCHE O/W-EMULSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *WHIPPED O/W EMULSION COSMETIC AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME*
• *PRODUIT COSMETIQUE EN EMULSION O/W FOUETTEE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP
(72) SATO, Tomoko, c/o Shiseido Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MATSUZAKI, Fumiaki, c/o Shiseido Research
Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YANAKI, Toshio, c/o Shiseido Research Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Gudat, Axel, et al, Patentanwälte Lippert, Stachow,
Schmidt & Partner Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/20

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

A61K 7/04 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/06** (11) **1 314 417 A1**
A61P 17/14

(25) Ja (26) En
(21) 01963408.8 (22) 31.08.2001

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

(86) JP 01/07538 31.08.2001
(87) WO 02/017863 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262996

- (54) • *HAARWUCHSMITTEL*
• *HAIR GROWERS*
• *AGENTS FAVORISANT LA REPOUSSE DES CHEVEUX*

(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKAHASHI, Tadahito, Tsuzuki Yokohama
Kanagawa 224-8558, JP
NAKAZAWA, Yosuke, Tsuzuki Yokohama Kanagawa
224-8558, JP
ARAI, Takayuki, Tsuzuki Yokohama Kanagawa
224-8558, JP
IWABUCHI, Tokuro Shiseido Res. Ctr.
Kanazawahakkei, Yokohama-shi Kanagawa
236-8643, JP
MAGARA, Tsunao, Tsuzuki Yokohama Kanagawa
224-8558, JP
FUKUNISHI, Hirotsada, Tsuzuki Yokohama
Kanagawa 224-8558, JP

KOBAYASHI, Koji, Tsuzuki Yokohama Kanagawa
224-8558, JP
TAJIMA, Masahiro, Tsuzuki Yokohama Kanagawa
224-8558, JP

OHNO, Shigeo, Tokyo 152-0023, JP
HANDA, Hiroshi, Tokyo 156-0045, JP

(74) Gudat, Axel, Patentanwälte Lippert, Stachow,
Schmidt & Partner Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/13** (11) **1 314 418 A1**
(25) En (26) En

(21) 02009053.6 (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

(30) 27.11.2001 KR 2001074275

- (54) • *Haarfarbe enthaltend 1-Phenyl-3-methyl-5-pyrazolon und Herstellungsverfahren*
• *Hairdye composition including 1-phenyl-3-methyl-5-pyrazolon and method for obtaining the same*
• *Coloration capillaire comprenant la 1-phényl-3-méthyl-5-pyrazolon et méthode de préparation*

(71) Dong Sung pharmaceuticals Co., Ltd., 234-20,
Kangnam-Ku, Nonhyun-Dong, Seoul, KR
(72) Jo, Bong Lim, Asan-Si, Chungcheongnam-Do, KR
Jo, Hyun Jin, Asan-Si, Chungcheongnam-Do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **A61K 7/20** (11) **1 314 419 A2**
A61K 7/00

(25) En (26) En
(21) 03003653.7 (22) 25.09.1996

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

(30) 25.09.1995 US 4258 P

- (54) • *Zahnbleichende Zusammensetzungen*
• *Tooth bleaching compositions*
• *Compositions pour blanchir les dents*

(71) Montgomery, Robert Eric, 29 Fairview Road, P.O.
Box 487, Monterey, MA 01245, US

(72) Montgomery, Robert Eric, Monterey, MA 01245, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

(62) 96933896.1 / 0 862 408

A61K 7/32 → (51) A61K 7/00

A61K 7/40 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/48** (11) **1 314 420 A1**
A61K 35/78

(25) De (26) De

(21) 01127915.5 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Anti-Ageing Mittel*
• *Anti-ageing composition*
• *Compositions contre le vieillissement*

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES

(72) Arias, Carmen, 08190 Sant Cugat del Vallés,
Barcelona, ES

Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES
Fabry, Dr. Bernd, 41352 Korschenbroich, DE

(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 314 421 A1**
A61K 7/00 A61K 7/04

(25) En (26) En

(21) 01128125.0 (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

- (54) • *Kosmetische Tinte, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung in einem stiftartigen Applikator*

- *Cosmetic ink composition, process for its preparation and its use in a pen*
• *Encre cosmétique, méthode pour sa préparation et utilisation dans un crayon*

(71) Curiosa Neways AB, Box 782, 22 007 Lund, SE

(72) Shoa'a, Abdul Rahman, 22 476 Lund, SE

(74) Johansen, Marianne, Albihs A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 9/00** (11) **1 314 422 A2**
A61K 9/14 A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 02016077.6 (22) 19.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.11.2001 JP 2001349063

- (54) • *Oral zerfallende, feste Zusammensetzungen und Verfahren für deren Produktion*
• *Orally disintegrating solid preparations and processes for the production thereof*
• *Préparations solides à désintégration orale et leur procédé de production*

(71) SCG, INC., 1694-2, Oaza-Kitayoshimi, Yoshimi-
machi, Hiki-gun, Saitama 355-0155, JP

(72) Katsuta, Toshifumi, Sakado-shi, Saitama
350-0241, JP

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 31/593

A61K 9/14 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/48 → (51) A61K 31/343

(51) **A61K 31/00** (11) **1 314 423 A1**
A61K 31/22 A61K 31/366
A61K 31/44 A61K 31/40
A61K 31/505 A61K 31/47
A61K 45/06 A61P 9/10
A61P 3/06 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 01961177.1 (22) 29.08.2001

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

(86) JP 01/07438 29.08.2001

(87) WO 02/020009 2002/11 14.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000265082

(54) • *MEDIZINISCHE VERBINDUNGEN*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS MEDICALES*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) KOHAMA, Takafumi, Shinagawa-ku Tokyo
140-8710, JP

INABA, Toshimori, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710,
JP

(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS &
CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

A61K 31/167 → (51) C07C 233/55

A61K 31/17 → (51) C07C 259/06

A61K 31/18 → (51) C07C 233/55

A61K 31/18 → (51) C07C 259/06

A61K 31/18 → (51) C07C 311/49

A61K 31/192 → (51) C07C 233/55

A61K 31/195 → (51) G01N 33/70

A61K 31/22 → (51) A61K 31/00

A61K 31/22 → (51) A61K 31/404

A61K 31/277 → (51) C07C 233/55

(51) **A61K 31/343** (11) **1 314 424 A1**
A61K 9/48 A61K 47/44
C07D 307/79 A61P 9/10

(25) Ja (26) En
(21) 01956913.6 (22) 16.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07053 16.08.2001

(87) WO 02/013819 2002/08 21.02.2002

(30) 16.08.2000 JP 2000246956

(54) • *DIHYDROBENZOFURANDERIVATE ENTHAL-
TENDE ZUBEREITUNGEN IN NAHTLOSEN,
WEICHEN KAPSELN*

• *SEAMLESS SOFT CAPSULE PREPARA-
TIONS CONTAINING DIHYDROBENZO-
FURAN DERIVATIVES*

• *PREPARATIONS POUR CAPSULES MOLLES
SANS RACCORD CONTENANT DES DERI-
VES DE DIHYDROBENZOFURANNE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) NAKAMURA, Takeshi, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
NEMOTO, Kaoru, Kita-ku, Tokyo 115-8543, JP
YAMAMOTO, Tsukasa, Kita-ku, Tokyo 115-8543,
JP

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

A61K 31/366 → (51) A61K 31/00

A61K 31/366 → (51) A61K 31/404

A61K 31/381 → (51) C07C 233/55

A61K 31/40 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/404** (11) **1 314 425 A1**
A61K 31/22 A61K 31/366
A61K 31/41 A61K 31/4184
A61K 31/505 A61K 31/47
A61K 45/06 A61P 9/10
A61P 9/04 A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 01963398.1 (22) 29.08.2001

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

(86) JP 01/07437 29.08.2001

(87) WO 02/017913 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 JP 2000260949

(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSTELLUNG ZUR
PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON
HERZVERSAGEN*

• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR PRE-
VENTING OR TREATING HEART FAILURE*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES UTILISEES
DANS LA PREVENTION OU LE TRAITE-
MENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) LEE, Tsung, Ming, Taipei-city, TW

LEE, Bai-Ching, Chung-Ho city, Taipei, TW

SU, Shen-Fang, Tainan-city, TW

HSIAO, Chia-Ling, Chung-ho city, Taipei, TW

CHU, Chia-Wei, Kaoshung-city, TW

(74) Gibson, Christian John Robert, et al, MARKS &
CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

A61K 31/405 → (51) C07D 413/14

A61K 31/41 → (51) A61K 31/404

A61K 31/4184 → (51) A61K 31/404

A61K 31/421 → (51) C07C 233/55

(51) **A61K 31/426** (11) **1 314 426 A1**
C07D 277/54 C07D 417/06

(25) En (26) En

(21) 02257797.7 (22) 13.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 333593 P

(54) • *Inhibitore der Verzweigte-Aminosäure-abhän-
gigen Aminotransferase und deren Verwendung
in der Behandlung von Neurodegenerativen
Erkrankungen*

• *Branched chain amino acid-dependent ami-
notransferase inhibitors and their use in the
treatment of neurodegenerative diseases*

• *Inhibiteurs d'aminotransferase dépendant
d'acides aminés à chaîne ramifiée, et leur utilis-
ation dans le traitement de maladies neuro-
dégénératives*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) Hays, Sheryl Jeanne, Pfizer Global R&D, Ann Arbor,
MI 48105, US

Hu, Lain-Yen, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI
48105, US

Lei, Huangshu, Pfizer Global R&D, Ann Arbor, MI
48105, US

Scholten, Jeffrey David, Global R&D, Ann Arbor, MI
48105, US

Wustrow, David Juergen, Global R&D, Ann Arbor,
MI 48105, US

(74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent
Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/4375 → (51) C07D 215/48

A61K 31/44 → (51) A61K 31/00

A61K 31/44 → (51) C07C 259/06

A61K 31/4402 → (51) C07C 259/06

A61K 31/4406 → (51) C07C 233/55

A61K 31/4406 → (51) C07C 259/06

A61K 31/4409 → (51) C07C 259/06

A61K 31/4453 → (51) C07C 259/06

A61K 31/47 → (51) A61K 31/00

A61K 31/47 → (51) A61K 31/404

A61K 31/47 → (51) C07C 233/55

A61K 31/47 → (51) C07C 259/06

A61K 31/47 → (51) C07D 215/48

A61K 31/4709 → (51) C07D 215/48

A61K 31/505 → (51) A61K 31/00

A61K 31/505 → (51) A61K 31/404

A61K 31/506 → (51) C07D 401/04

A61K 31/506 → (51) C07D 401/14

A61K 31/519 → (51) C07D 215/48

A61K 31/538 → (51) C07D 265/36

A61K 31/5383 → (51) C07D 215/48

(51) **A61K 31/593** (11) **1 314 427 A1**
A61P 19/10 A61P 3/02

(25) Ja (26) En

(21) 01956911.0 (22) 16.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07051 16.08.2001

(87) WO 02/013832 2002/08 21.02.2002

(30) 17.08.2000 JP 2000247171

(54) • *HEILMITTEL FÜR OSTEOPOROSE*
• *REMEDIAL AGENT FOR OSTEOPOROSIS*
• *AGENT THERAPEUTIQUE DESTINE AU
TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) KAWASE, Akira, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
UCHIYAMA, Yasushi, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
TAKEDA, Satoshi, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/593** (11) **1 314 428 A1**
A61K 47/02 A61K 9/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 01961146.6 (22) 29.08.2001
- (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) JP 01/07399 29.08.2001
- (87) WO 02/017932 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 JP 2000260149
- (54) • OCT-ZUBEREITUNGEN
• OCT PREPARATIONS
• PREPARATIONS D'OCT
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) FUJIMOTO, Ichiro, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 31/7072** (11) **1 314 429 A2**
A61K 31/7076 A61P 19/02
A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 02023907.5 (22) 20.05.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 21.05.1990 US 526349
- (54) • Verwendung einer retroviralen Verbindung zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung von Sjögren-Syndromen, systemischem Lupus erythematosus, Scleroderma, und jugendlicher Rheumatischer-Arthritis
• Use of an antiretroviral compound to manufacture a medicament for the treatment of sjogren's syndrome, systematic lupus erythematosus, scleroderma, or juvenile rheumatoid arthritis
• Utilisation d'un composé retroviral dans la fabrication d'un médicament pour le traitement du syndrome de Sjögren, du lupus érythémateux disséminé, de la sclérodémie, et de l'arthrite rhumatoïde juvénile
- (71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70118-5679, US
- (72) Garry, Robert F.Jr., New Orleans, LA 70112, US
Fermin, Cesar D., Mandeville, LA 70448, US
Alexander, Steve S., Jr., Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (62) 01103784.3 / 1 152 243
91910537.9 / 0 535 021
-
- A61K 31/7076** → (51) A61K 31/7072
- A61K 31/7088** → (51) C07K 16/28
- A61K 31/7088** → (51) C12N 15/12
- A61K 31/713** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 314 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 02019356.1 (22) 27.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07399 29.08.2001
- (87) WO 02/017932 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 JP 2000260149
- (54) • OCT-ZUBEREITUNGEN
• OCT PREPARATIONS
• PREPARATIONS D'OCT
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) FUJIMOTO, Ichiro, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 35/76** (11) **1 314 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026340.6 (22) 29.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.04.1993 US 55519
- (54) • Newcastle-Krankheitsvirus zur therapeutischen Verwendungen
• Newcastle disease virus for therapeutic use
• Virus de la maladie de newcastle pour les utilisations thérapeutiques
- (71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) Lorence, Robert M., Chicago, IL 60607, US
Reichard, Kirk W., Chicago, IL 60626, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 94916604.5 / 0 696 326
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 314 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127913.0 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Escinmischungen
• Aescin mixtures
• Mélanges d'escine
- (71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal, (Barcelona), ES
- (72) ALAQUI ISMAILI, Smail, 08920 Cerdanyola del Vallès, ES
RULL PROUS, Santiago, 08034 Barcelona, ES
GRANOLLERAS CASTELLO, Anna, 08013 Barcelona, ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 314 433 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127914.8 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07399 29.08.2001
- (87) WO 02/017932 2002/10 07.03.2002
- (30) 30.08.2000 JP 2000260149
- (54) • OCT-ZUBEREITUNGEN
• OCT PREPARATIONS
• PREPARATIONS D'OCT
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) FUJIMOTO, Ichiro, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 314 434 A2**
A61P 3/06
- (25) Ru (26) De
- (21) 01975076.9 (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) RU 01/00357 22.08.2001
- (87) WO 02/015843 2002/09 28.02.2002
- (88) 26.09.2002
- (30) 23.08.2000 RU 2000122087
12.04.2001 RU 2001109741
- (54) • WIRKSTOFF FÜR DIE REGULIERUNG DES LIPID-METABOLISMUS UND METHODE ZUR HERSTELLUNG DES WIRKSTOFFES
• AGENT FOR REGULATING LIPIDIC METABOLISM AND METHOD FOR PRODUCING SAID AGENT
• PROCEDE POUR REGULER L'ECHANGE LIPIDIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Semenov, Sergei Petrovich, Iskrovsky pr., 30-294, St. Petersburg, 193079, RU
- (72) Semenov, Sergei Petrovich, St. Petersburg, 193079, RU
- (74) Springstube, Wolf, Dipl.-Ing., Parkstrasse 15, 82131 Gauting, DE
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 314 435 A1**
A61P 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 02002526.8 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 CH 21832001
- (54) • Kosmetische und/oder dermatologische Wirkstoffzubereitung
• Cosmetic and/or dermatologic active substance preparation
• Préparation d'agents actifs pour usage cosmétique et/ou dermatologique
- (71) RAHN AG, DÖRFLISTRASSE 120, 8050 ZÜRICH, CH
- (72) Haltinner, Marcel, CH-8500 Frauenfeld, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 7/48
- A61K 35/78** → (51) A61K 45/06
- A61K 35/84** → (51) A23K 1/16
- A61K 38/00** → (51) C12N 15/09
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 314 436 A1**
A61P 11/02
- (25) Ru (26) En
(21) 99944952.3 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) RU 99/00320 06.09.1999
(87) WO 00/054798 2000/38 21.09.2000
(30) 25.01.1999 RU 99100666
- (54) • *ANTIVIRALE SUBSTANZ IN FORM VON NASENTROPFEN*
• *ANTIVIRAL AGENT IN THE FORM OF NOSE DROPS*
• *AGENT ANTIVIRAL SOUS FORME DE GOUTTES POUR LE NEZ*
- (71) Gaponyuk, Petr Yakovlevich, Caulfield North, 3161 Melbourne, VIC, AU
Markova, Elena Alexeevna, Caulfield North, 3161 Melbourne, VIC, AU
Markov, Iliya Alexandrovich, ul. Krylatskie kholmy, 32-1-7, Moscow, 121614, RU
- (72) Gaponyuk, Petr Yakovlevich, 3161 Melbourne, VIC, AU
Markova, Elena Alexeevna, 3161 Melbourne, VIC, AU
Markov, Iliya Alexandrovich, Moscow, 121614, RU
- (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61K 39/12 → (51) C07K 14/025

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 314 437 A1**
A61K 47/16 A61K 47/26
- (25) Ja (26) En
(21) 01955698.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06978 13.08.2001
(87) WO 02/013860 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 224623 P
11.08.2000 US 224834 P
- (54) • *ANTIKÖRPER ENTHALTENDE STABILISIERTE PRÄPARATE*
• *STABILIZED ANTIBODY-CONTAINING PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS STABILISEES CONTENANT UN ANTICORPS*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) KAKUTA, Masaya, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
YAMAZAKI, Tadao, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
HAYASAKA, Akira, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
HAYASHI, Yoshiki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
ARAKAWA, Tsutomu, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 314 438 A1**
A61K 35/78 A61P 35/00
A61P 17/06
- (25) En (26) En
(21) 01204495.4 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Antiproliferative Zusammensetzung*
• *Anti-proliferative composition*
• *Composition anti-proliferative*
- (71) Nutricia N.V., Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
- (72) Helvoort, Adrianus Lambertus Bertholdus, 6708 SP Wageningen, NL
van Norren, Klaske, 6871 LP Renkum, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT Wageningen, NL
Verwilligen, Wendy Antoinette, 3404 CB IJsselstein, NL
Lansink, Mirian, 3524 BJ Utrecht, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 45/06 → (51) A61K 31/00

A61K 45/06 → (51) A61K 31/404

A61K 47/02 → (51) A61K 31/593

A61K 47/16 → (51) A61K 39/395

A61K 47/26 → (51) A61K 39/395

A61K 47/38 → (51) C07K 16/28

A61K 47/44 → (51) A61K 31/343

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 49/00 → (51) G01N 33/70

A61L 2/04 → (51) A61L 2/20

A61L 2/18 → (51) A61L 2/20

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 314 439 A1**
A61L 2/18 A61L 2/04
F26B 5/06
- (25) En (26) En
(21) 02025997.4 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 IT MI20012488
- (54) • *Verfahren zum Sterilisieren einer Substanz in Pulverform*
• *Process for the sterilisation of a powder substance*
• *Procédé de stérilisation d'une substance en poudre*
- (71) I.C.I. International Chemical Industry Spa, Via Stazione, 81030 Cellole (CE), IT
- (72) Scappaticci, Giuseppe, 81030 Cellole (CE), IT
- (74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **A61L 27/60** (11) **1 314 440 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02026348.9 (22) 22.11.2002
- (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) 22.11.2001 JP 2001356945
- (54) • *KÜNSTLICHE HAUT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHER HAUT*
• *Cultured skin and method of manufacturing the same*
• *PEAU CULTIVEE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka 531-8510, JP
- (72) Yasumoto, Shigeru, Yokohama, Kanazawa-ken, JP

- Takeuchi, Masakatsu, Nipro Corporation, Osaka 531-8510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 314 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257287.9 (22) 21.10.2002
- (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) 27.11.2001 US 994538
- (54) • *Wegwerfbares Wasserschloss mit Vakuumregulierung für eine Thorax-Drainage*
• *Disposable water seal with vacuum regulator for a thoracic drainage system*
• *Siphon jetable avec régulation du vide pour un système de drainage thoracique*
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718, US
- (72) Waddell, Paula M., Baltimore, MD 21221, US
Jones, Thomas C., Columbia, MD 21045, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 1/14 → (51) A61M 1/36

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 314 442 A1**
A61M 1/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01128017.9 (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

- (54) • *Vorrichtung zur intra- und extrakorporalen Reinigung*
• *Intra- and extracorporeal purification device*
• *Dispositif d'épuration intra- et extracorporelle*
- (71) Infomed S.A., 9, rue Boissonnas, 1227 Genève, CH
- (72) Favre, Olivier Claude, 1208 Genève, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

A61M 1/28 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 314 443 A2**
A61M 1/14
- (25) De (26) De
(21) 02025199.7 (22) 11.11.2002
- (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) 26.11.2001 DE 10157924
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer medizinischen Flüssigkeit*
• *Device for treating a medical fluid*
• *Dispositif pour le traitement d'un fluide médical*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Beden, Josef, 55252 Mainz-Kastel, DE
Scherer, Jörg, 73432 Aalen, DE
Schneider, Hans-Peter, 61267 Neu Anspach, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **1 314 444 A1**
B02C 19/12
(25) De (26) De
(21) 02026213.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 DE 10158845
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für Kleingeräte und Verfahren zur Entsorgung von kontaminierten Kleingeräten*
• *Shredding device for small appliance and contaminated small appliance disposal method*
• *Dipositif de destruction d'appareils de petite taille et procédé de destruction de petits appareils contaminés*
(71) SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL
AKTIENGESELLSCHAFT, Bergheimer Strasse 6-12, D-88677 Markdorf/Bodensee, DE
(72) Schuster, Dieter, 88633 Hattenweiler, DE
Dieck, Leopold E., Dr., 88121 Ravensburg, DE
(74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A61M 16/06** (11) **1 314 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309846.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Atemmaske und Gasabfuhrleitung*
• *Respiratory mask and gas washout vent*
• *Masque respiratoire et conduit de ventilation du gaz*
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) Drew, Joanne, Balgowlah, New South Wales 2093, AU
Virr, Alexander, Balmain, New South Wales 2041, AU
Crumbly, Geoffrey, Baulkham Hills, New South Wales 2153, AU
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A61M 16/06** (11) **1 314 446 A2**
A61M 16/08
(25) De (26) De
(21) 02018878.5 (22) 24.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 DE 10158066
(54) • *Beatmungsmaske*
• *Breathing mask*
• *Masque respiratoire*
(71) GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE
Schulz, Gerd, 22869 Schenefeld, DE
(74) Klückow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klückow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A61M 16/08 → (51) A61M 16/06

(51) **A61M 25/06** (11) **1 314 447 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090388.6 (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 RO SI
(30) 20.11.2001 DE 10158289
(54) • *Vorrichtung zur Implantation von Kathetern*
• *Device for introducing a catheter*
• *Dipositif pour introduire un cathéter*
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Breskot, Tobias, 10435 Berlin, DE
Schaldach, Max, Verstorben, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A61M 27/00 → (51) A61F 2/04

A61M 35/00 → (51) A45D 34/04

A61M 36/12 → (51) A61N 5/10

(51) **A61N 1/04** (11) **1 314 448 A1**
A61N 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 01981026.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09776 08.11.2001
(87) WO 02/096510 2002/49 05.12.2002
(30) 28.05.2001 JP 2001159179
(54) • *MEDIZINISCHE PULSVORRICHTUNG*
• *PULSE HEALTH INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MEDICAL A IMPULSIONS*
(71) YA-MAN LTD, 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
(72) YAMAZAKI, Iwao, YA-MAN LTD., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Akitsugu, YA-MAN LTD., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Kimiyo, YA-MAN LTD., Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 314 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026169.9 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 JP 2001359526
(54) • *Implantierbare Elektrodenzuleitung*
• *Implantable electrode lead*
• *Electrode implantable*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Tsuboi, Fuminori, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0039, JP
Tanaka, Tetsuo, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

A61N 1/32 → (51) A61N 1/04

(51) **A61N 1/37** (11) **1 314 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023076.9 (22) 17.10.2002
(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) 27.11.2001 US 995198
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Detektion von Anomalien des Herzrhythmus durch Analyse von Zeitunterschieden zwischen monopolarer Signalen einer Leitung mit einer Multielektroden-Spitze*
• *Method and circuit for detecting cardiac rhythm abnormalities by analyzing time differences between unipolar signals from a lead with a multi-electrode tip*
• *Procédé et circuit de détection d'anomalies du rythme cardiaque par analyse d'intervalles de temps entre des signaux unipolaires d'une sonde munie d'une extrémité avec plusieurs électrodes*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Björling, Anders, 175 54 Järfälla, SE
Hedberg, Sven-Erik, 196 32 Kungälv, SE
Lindgren, Ulf, 121 33 Enskede, SE
Lindgren, Anders, 187 35 Täby, SE

A61N 5/06 → (51) A61N 5/10

(51) **A61N 5/10** (11) **1 314 451 A1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 01204554.8 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zur Strahlentherapie in einem menschlichen oder tierischen Körper*
• *Device for effecting radiation therapy in an animal body*
• *Dipositif de radiothérapie dans le corps humain ou animal*
(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(72) Kindlein, Johann, 46049 Oberhausen, DE
Schaart, Dennis Robert, 2524 ZE Delft, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A61N 5/10** (11) **1 314 452 A1**
A61M 36/12
(25) En (26) En
(21) 01204555.5 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Automatische bildgesteuerte Einrichtung zur Einführung einer Kanüle in einen menschlichen oder tierischen Körper zur Strahlentherapie im diesem Körper*
• *Self controlled image guided device for inserting a needle in an animal body for effecting radiation therapy in said body*
• *Dipositif guidé automatiquement par image pour introduire une canule dans un corps humain ou animal pour effectuer une radiothérapie dans ce corps*
(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(72) Kindlein, Johann, 46049 Oberhausen, DE

(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61P 3/02 → (51) A61K 31/593

A61P 3/06 → (51) A61K 31/00

A61P 3/06 → (51) A61K 35/78

A61P 3/10 → (51) C07D 265/36

A61P 3/10 → (51) C07D 401/04

A61P 3/10 → (51) C07D 401/14

A61P 7/02 → (51) C07D 413/14

A61P 9/04 → (51) A61K 31/404

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/343

A61P 9/10 → (51) A61K 31/404

A61P 11/02 → (51) A61K 38/21

A61P 17/00 → (51) A61K 35/78

A61P 17/06 → (51) A61K 45/06

A61P 17/14 → (51) A61K 7/06

A61P 19/02 → (51) A61K 31/7072

A61P 19/10 → (51) A61K 31/593

A61P 25/06 → (51) C07C 311/49

A61P 25/28 → (51) C07C 311/49

A61P 27/06 → (51) C07C 311/49

A61P 29/00 → (51) C07D 401/04

A61P 29/00 → (51) C07D 401/14

A61P 31/04 → (51) C07D 215/48

A61P 31/12 → (51) C07D 401/04

A61P 31/12 → (51) C07D 401/14

A61P 35/00 → (51) A61K 45/06

A61P 35/02 → (51) C07K 16/28

A61P 37/00 → (51) A61K 31/7072

A61P 43/00 → (51) A61K 31/00

A61P 43/00 → (51) A61K 31/404

(51) **A62B 18/08** (11) **1 314 453 A1**
(25) De (26) De
(21) 02090325.8 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 DE 10159218

(54) • Anschlussstück für Atemschutzmasken und/oder Lungenautomaten
• Connector for respiratory masks and/or for respiratory apparatuses
• Raccord pour masques respiratoires et/ou pour appareils respiratoires

(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE

(72) Kling, Peter, 12101 Berlin, DE

(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **A63B 5/08** (11) **1 314 454 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02354179.0 (22) 19.11.2002

(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) 27.11.2001 FR 0115404

(54) • *Gymnastiksprungbrett mit verstellbarer Federhärte für Training oder Wettkampf*
• *Gymnastics springboard with adjustable elasticity for training or competition*
• *Tremplin de gymnastique réglable en élasticité destiné à l'entraînement et à la compétition*

(71) Gymnova S.A., Rue Gaston Flotte, Lot d'Activités, St. Jean du Désert, 13012 Marseille, FR

(72) Barbaferi, Gérard, 13375 Marseille Cédex 12, FR

(74) Miceli, Henri, 13375 Marseille Cédex 12, FR
Hecke, G., et al, Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

A63B 21/02 → (51) A63B 21/055

(51) **A63B 21/055** (11) **1 314 455 A1**
A63B 21/02

(25) De (26) De

(21) 02023258.3 (22) 17.10.2002

(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) 21.11.2001 US 990732

(54) • *Transportable Krafttrainings-Vorrichtung*
• *Transportable exercise apparatus*
• *Appareil d'entraînement transportable*

(71) Lightyear Ltd., Sarsfield House, Sarsfield Road, Wilton, Cork, IE

(72) Schlüter, Martin, Hull, Co. Cork, IE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **A63B 49/00** (11) **1 314 456 A1**

(25) En (26) En

(21) 02254776.4 (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

(30) 27.11.2001 US 995183

(54) • *Zwei-teilige Durchführung für Ballspielschläger*
• *Two-piece grommet assembly for a sports racquet*
• *L'élément protecteur de cordes formé en deux parties pour raquette de sport*

(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8700 West Bryn Mawr, Chicago, Illinois 60631, US

(72) Cheng, Po-Jen, Oak Brook, IL 60533, US

(74) Severa, William D., West Chicago, IL 60185, US
Bachochin, Kristin M., Libertyville, IL 60048, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A63B 49/08** (11) **1 314 457 A2**

(25) En (26) En

(21) 02254764.0 (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

(30) 27.11.2001 US 995184

(54) • *HANDGRIFF FÜR SPORTSCHLÄGER*

• *Handle for sports racquet*

• *MANCHE POUR RAQUETTES DE SPORT*

(71) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8700 West Bryn Mawr, Chicago, Illinois 60631, US

(72) Severa, William D., West Chicago, IL 60185, US
Cheng, Po-Jen, Oak Brook, IL 60533, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A63C 9/00** (11) **1 314 458 A1**

(25) De (26) De

(21) 01127933.8 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anordnung für eine auf einem Ski positionierbare Skibindung*

• *Adjustable ski binding device on a ski*

• *Dispositif d'une fixation de ski réglable en position sur un ski*

(71) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft, Tyroliaplatz 1, 2320 Schwachat, AT

(72) Himmetsberger, Alois, 1110 Wien, AT
Baumgarnter, Manfred, 2700 Wr. Neustadt, AT

Würthner, Hubert, 2410 Hainburg, AT

Jahnel, Gernot, 7201 Neudörfel, AT

Stritzl, Karl, 1020 Wien, AT

Pöhlmann, Edgar, 1030 Wien, AT

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

(51) **A63C 9/00** (11) **1 314 459 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 02354183.2 (22) 26.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 FR 0115287

(54) • *Verbesserung für ein Snowboard*

• *Improvement for a snowboard*

• *Perfectionnement pour planche de glisse sur neige*

(71) SKIS ROSSIGNOL SA, rue du Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR

(72) Stefanova, Milena, 38220 Saint-Barthelemy de Cechillienne, FR

Restani, Eric, 38500 Voiron, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **A63C 9/08** (11) **1 314 460 A1**

(25) En (26) En

(21) 02026317.4 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 US 990581

(54) • *Bindungssystem für Snowboards*

• *Snowboard binding system*

• *Système de fixation pour planche de glisse*

(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US

(72) Poscich, Douglas V., Hinesburg, Vermont 05461, US

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

(51) **A63C 9/08** (11) **1 314 461 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02026318.2 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 US 990581
 20.05.2002 US 151191

(54) • *Snowboardbindung*
 • *Snowboard binding*
 • *Fixation pour planche de glisse*

(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US

(72) Poscich, Douglas V., Hinesburg, Vermont 05461, US

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

(51) **A63C 9/08** (11) **1 314 462 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02026320.8 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 US 990581
 20.05.2002 US 151194

(54) • *Bindungsträgerplatte für ein Snowboard*
 • *Interface for engaging a snowboard boot to a snowboard binding*
 • *Interface pour la fixation d'une chaussure à une planche de glisse*

(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US

(72) Poscich, Douglas V., Hinesburg, Vermont 05461, US

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

A63C 17/06 → (51) A63C 17/22

(51) **A63C 17/22** (11) **1 314 463 A1**
 A63C 17/06
 (25) De (26) De
 (21) 02025258.1 (22) 13.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 DE 20119159 U
 07.12.2001 DE 20119884 U
 19.09.2002 DE 10243480

(54) • *Inline-Rollerskate mit durch Schnellverschluss befestigten Rollen*
 • *Inline rollerskate with quick release wheel fastening system*
 • *Roller en ligne avec système de fixation rapide des roues*

(71) Greber, Andreas, Wacholderweg 13, 87549 Rettenberg, DE
 Wollenberg, Matthias, Stettiner Weg 5, 72108 Rottenburg, DE

(72) Greber, Andreas, 87549 Rettenberg, DE
 Wollenberg, Matthias, 72108 Rottenburg, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **A63F 13/08** (11) **1 314 464 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02258048.4 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 JP 2001357331
 22.11.2001 JP 2001357339

(54) • *Billardspieleingabevorrichtung, Billardspiel-system, Eingabevorrichtung und Computerprogramm*
 • *Billiard game input device, billiard game system, game input device, and computer program*
 • *Dispositif d'entrée de commande pour jeu de billard, système de jeu de billard et programme d'ordinateur*

(71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hamano, Takashi, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP
 Atobe, Koki, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP
 Kinomoto, Hiroshi, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP
 Hashimoto, Hideki, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP
 Mahara, Ryo, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63H 3/44 → (51) D01F 8/06

A63H 11/00 → (51) G06F 9/46

(51) **B01D 9/02** (11) **1 314 465 A1**
 (26) En
 (21) 01963012.8 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00327 23.08.2001
 (87) WO 02/016003 2002/09 28.02.2002
 (30) 25.08.2000 ES 200002129

(54) • *VERFAHREN ZUR FÄLLUNG FEIN VERTEILTER FESTSTOFFPARTIKEL*
 • *METHOD FOR PRECIPITATING FINELY DIVIDED SOLID PARTICLES*
 • *PROCEDE DE PRECIPITATION DE PARTICULES SOLIDES FINEMENT DIVISEES*

(71) SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A., Passeig de la Zona Franca, 14-20, 08038 Barcelona, ES

(72) VENTOSA RULL, Nora, E-08193 Bellaterra-Barcelona, ES
 VECIANA MIRO, Jaume, E-08193 Bellaterra-Barcelona, ES
 ROVIRA ANGULO, Concepcio, E-08193 Bellaterra-Barcelona, ES
 SALA VERGES, Santiago, E-08193 Bellaterra-Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **B01D 15/08** (11) **1 314 466 A1**
 G01N 30/60
 (25) De (26) De
 (21) 02024339.0 (22) 02.11.2002
 (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) 23.11.2001 DE 10157585

(54) • *Verfahren zum Betreiben von Chromatographiesäulen und dafür geeignete Vorrichtung*
 • *Method for operating chromatographic columns and thereto suitable apparatus*
 • *Méthode pour exploiter des colonnes de chromatographie et dispositif utilisé pour cette méthode*

(71) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Simon, Klaus-Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
 Itter, Klaus, 61184 Karben, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **B01D 15/08** (11) **1 314 467 A1**
 B01J 20/02 (26) G01N 30/48
 B01J 39/12 (26) B01J 41/08
 B01J 39/10 (26) G01N 30/02
 (25) En (26) En
 (21) 02258148.2 (22) 27.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 333149 P

(54) • *Chromatographisches Sorptionsmittel aus Mineraloxidperlen deren Poren Hydroxylapatit enthalten*
 • *Composite chromatographic sorbent of mineral oxide beads with hydroxyapatite-filled pores*
 • *Agent de sorption chromatographique comprenant des perles d'oxyde minéralique dont les pores contiennent d'hydroxyle apatite*

(71) Ciphergen Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US

(72) Boschetti, Egisto, 78290 Croissy sur Seine, FR
 Girot, Pierre, 75010 Paris, FR

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

(51) **B01D 39/14** (11) **1 314 468 A1**
 B01D 39/20
 (25) Ja (26) En
 (21) 01947973.2 (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

(86) JP 01/06009 11.07.2001
 (87) WO 02/016005 2002/09 28.02.2002
 (30) 21.08.2000 JP 2000249531

(54) • *FILTERMEDIUM ZUR LUFTFILTRATION UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *FILTER MEDIUM FOR AIR FILTER AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
 • *SUPPORT FILTRANT POUR FILTRE A AIR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., 5-1, Nishizaoh 3-chome, Nagaoka-shi Niigata-ken 940-0027, JP

(72) SATO, Masashi, C/O HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., Nagaoka-city, Niigata 940-0027, JP
 SOYAMA, Toshihiko, C/O HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., Nagaoka-city, Niigata 940-0027, JP

(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B01D 39/20 → (51) B01D 39/14

B01D 53/04 → (51) B01D 53/047

(51) **B01D 53/047** (11) **1 314 469 A1**
 B01D 53/04
 (25) De (26) De
 (21) 02003327.0 (22) 13.02.2002
 (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

(30) 24.10.2001 DE 10152359

(54) • *Adsorberstation und deren Verwendung*
 • *Adsorber station and its application*
 • *Station d'adsorption et son utilisation*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Möller, Stefan, 81669 München, DE
 Bader, Wolfgang, 82067 Ebenhausen, DE

(74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

B01F 15/04 → (51) B28C 7/12

B01J 23/96 → (51) B01J 23/48

(51) **B01D 53/86** (11) **1 314 470 A1**
F23J 15/00

B01J 13/00 → (51) H01M 4/92

B01J 27/04 → (51) B01J 35/02

(25) Ja (26) En
(21) 01953323.1 (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

(51) **B01J 19/00** (11) **1 314 472 A1**
F04B 19/00 B32B 18/00

(51) **B01J 27/232** (11) **1 314 474 A1**
B01J 29/08 C10G 11/05

(25) Ja (26) En
(21) 01953323.1 (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

(25) En (26) En
(21) 03002295.8 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(25) Ja (26) En
(21) 01958515.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06489 27.07.2001
(87) WO 02/009854 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000229618

(30) 09.10.1998 US 103701 P
21.01.1999 US 235081
21.06.1999 US 337086

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07315 27.08.2001
(87) WO 02/018044 2002/10 07.03.2002

(54) • **ABGASBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT DURCHFLUSSREGELNRICHTUNG**
• **WASTE GAS TREATING DEVICE HAVING FLOW REGULATING ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ R SIDUAIRES POURVU D'UN ENSEMBLE R GULATEUR D' COULEMENT**

(54) • **Integrierte Vielschichtmikrofluidbauteile und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Integrated multilayered microfluidic devices and methods for making the same**
• **Dispositifs microfluidiques multicouches intégrés et procédé de fabrication**

(30) 28.08.2000 JP 2000257669
14.08.2001 JP 2001246232

(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1,
Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo
105-6170, JP

(71) Motorola, Inc., 1303 Algonquin Road, Schaumburg,
Illinois 60196, US

(54) • **KATALYSATOR ZUM FLUIDKATALYTISCHEN CRACKEN VON SCHWERÖL UND VERFAHREN ZUM FLUIDKATALYTISCHEN CRACKEN**
• **CATALYST FOR FLUID CATALYTIC CRACKING OF HEAVY HYDROCARBON OIL AND METHOD OF FLUID CATALYTIC CRACKING**
• **CATALYSEUR POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE DE PETROLE LOURD ET PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE**

(72) SHISHIDO, Satoru, c/o Kure Works Babcock-Hitachi
KK, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP
YASHIRO, Katsuhiko, c/o Kure Works Babcock-Hitachi,
Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP

(72) Burdon, Jeremy W., Scottsdale, Arizona
85259-3727, US

(71) PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon
4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-105-0001, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

Huang, Rong-Fong, Fremont, California 94539, US
Wilcox, David, Chandler, Arizona 85248, US
Naclerio, Nicholas J, Barrington, Illinois 60010, US
Briscoe, Cynthia Ann Gorsuch, Tempe, Arizona
85284, US

(72) SHIBUYA, Tadashi Cosmo Oil Co., Ltd., Res. &
Develop., Saitama 340-0112, JP

B01D 53/86 → (51) B01J 29/65

B01D 53/86 → (51) C02F 1/20

B01D 53/88 → (51) F01N 3/28

B01D 53/94 → (51) F01N 3/28

B01F 5/04 → (51) B05B 7/24

B01F 13/04 → (51) B28C 7/12

B01F 13/08 → (51) B01F 15/00

Grodzinski, Piotr, Chandler, Arizona 85284, US
Yu, Huinan, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Gallagher, Sean Ross, Scottsdale, AZ 85259, US
Chan, Yuk-Tong, Scottsdale, Arizona 85259, US
Barenburg, Barbara Foley, Gilbert, Arizona 85233,
US

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

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99951826.9 / 1 123 157

(71) COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

(51) **B01F 15/00** (11) **1 314 471 A1**
B01F 13/08 B01F 15/02
G01N 35/10

B01J 19/00 → (51) A01K 63/04

B01J 20/02 → (51) B01D 15/08

B01J 23/40 → (51) H01M 4/92

(25) En (26) En
(21) 02257725.8 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(51) **B01J 23/48** (11) **1 314 473 A2**
B01J 23/96 C07D 301/10

B01J 29/04 → (51) B01J 29/40

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 US 993853

(54) • **Scheibe-Schauelförmige Rührwerk zum Mischen des Inhalts eines Behälters während der Inhaltentnahme und Verwendungsverfahren**
• **Bubble paddle tumble stirrer to mix the contents of a vessel while the contents are being removed and method of use**
• **Mélangeur de type disque-pale pour mélanger le contenu d'un récipient pendant l'extraction d'échantillon et procédé d'utilisation**

(25) En (26) En
(21) 03004182.6 (22) 18.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 30.06.1997 PCT/US97/14414
30.06.1997 PCT/US97/14417
30.06.1997 PCT/US97/14415

B01J 29/06 → (51) B01J 29/40

(71) V & P Scientific, Inc., 9823, Pacific Heights Blvd.,
Suite T, San Diego, California 92121, US

(54) • **Katalysatorzusammensetzung und Verfahren zur Direktoxidation von Propen zu Propenoxid**
• **Catalyst composition and process for the direct oxidation of propylene to propylene oxide**
• **Composition catalytique et procédé d'oxydation directe de propylène en oxyde de propylène**

B01J 29/08 → (51) B01J 27/232

(72) Cleveland, Patrick H., San Diego, California 92121,
US

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US

(51) **B01J 29/40** (11) **1 314 475 A1**
B01J 29/04 B01J 29/06
C07C 231/10

(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS &
ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(72) Bowman, Robert G., Midland, MI 48640, US
Clark, Howard W., Midland, MI 48642, US
Kuperman, Alex, Midland, MI 48640, US
Meima, Garnt R., Midland, MI 48640, US
Hartwell, George E., Midland, MI 48642, US

(25) En (26) En
(21) 02079730.4 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

B01F 15/00 → (51) B28C 7/12

B01F 15/02 → (51) B01F 15/00

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(62) 97954662.9 / 1 024 895

(25) En (26) En
(21) 02079730.4 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 IT MI20012470

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Zeolithkatalysatoren des MFI-Typs**
• **Process for the preparation of MFI-Type zeolitic catalysts**
• **Procédé de préparation de catalyseurs zéolithiques de type MFI**

(71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT

(72) Balducci, Luigi, 27036 Mortara (Pavia), IT

Dalloro, Leonardo, 20021 Bollate (Milan), IT

Cesana, Alberto, 20048 Carate Brianza (Milan), IT

Buzzoni, Roberto, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

B01J 23/64 → (51) C02F 1/20

B01J 23/652 → (51) C02F 1/20

(51) **B01J 29/65** (11) **1 314 476 A1**
 B01J 29/67 B01D 53/86
 (25) En (26) En
 (21) 01204535.7 (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

(54) • *Zeolitkatalysatoren und ihre Verwendung für die selektive katalytische Reduktion von Stickoxiden*
 • *Zeolite catalysts and their use in selective catalytic reduction of NOx*
 • *Catalyseurs zéolithiques et leur utilisation pour la réduction sélective des oxydes d'azote*

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
 (72) Seijger, Germaine, Bertine, Frédérique, 2512 BR Den Haag, NL
 Van den Bleek, Cornelis, Maria, 2631 PW Nootdorp, NL
 Calis, Hans Peter Alexander, 2631 TG Nootdorp, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B01J 29/67 → (51) B01J 29/65

B01J 35/00 → (51) H01M 4/92

(51) **B01J 35/02** (11) **1 314 477 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01949941.7 (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

(86) JP 01/06016 11.07.2001
 (87) WO 02/018048 2002/10 07.03.2002
 (30) 28.08.2000 JP 2000256681

(54) • *PHOTOKATALYSATOR MIT LICHTEMPFINDLICHEN METALLOXINITRIDEN*
 • *PHOTOCATALYST COMPRISING METAL OXYNITRIDE RESPONSIVE TO VISIBLE LIGHT*
 • *PHOTOCATALYSEUR REPENDANT AU SPECTRE VISIBLE CONTENANT UN OXYNITRURE METALLIQUE*

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 (72) DOMEN, Kazunari, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0803, JP
 HARA, Michikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0051, JP
 NOMURA, Junko, c/o Kondoh, Yam ato-shi, Kanagawa 242-0029, JP
 (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B01J 35/02** (11) **1 314 478 A1**
 B01J 27/04 C01B 17/06
 C01B 3/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 01961324.9 (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

(86) JP 01/07616 03.09.2001
 (87) WO 02/018049 2002/10 07.03.2002
 (30) 01.09.2000 JP 2000266114

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHAKTIVER PHOTOKATALYSATOREN, SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYDROGENSULFID, WELCHES DURCH VERWENDUNG EINES HOCHAKTIVEN PHOTOKATALYSATORS DIE WIEDERGEWINNUNG VON WASSERSTOFFGAS MIT GERINGEM ENERGIEVERBRAUCH ERMÖGLICHT*

• *METHOD FOR PREPARING HIGHLY ACTIVE PHOTOCATALYST AND METHOD FOR TREATING HYDROGEN SULFIDE ALLOWING RECOVERY OF HYDROGEN GAS WITH LOW ENERGY CONSUMPTION BY USE OF HIGHLY ACTIVE PHOTOCATALYST*
 • *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PHOTOCATALYSEUR HAUTEMENT ACTIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SULFURE D'HYDROGENE PERMETTANT DE RECUPERER DU GAZ HYDROGENE AVEC UNE FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE A L'AIDE D'UN PHOTOCATALYSEUR HAUTEMENT ACTIF*

(71) Japanese Science and Technology Corporation, 1-8 Honcho 4-chome, Kawaguchi-Shi, Saitama Pref. 332-0012, JP
 (72) TOHJI, Kazuyuki, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
 KASUYA, Atsuo, Sendai-shi, Miyagi 981-3122, JP
 (74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01J 35/02 → (51) C23C 14/08

B01J 39/10 → (51) B01D 15/08

B01J 39/12 → (51) B01D 15/08

B01J 41/08 → (51) B01D 15/08

(51) **B01L 3/00** (11) **1 314 479 A2**
 C12M 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 02026188.9 (22) 25.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2001 DE 10157365

(54) • *Vorrichtung für den Transfer flüssiger Proben*
 • *Device for the transfer of liquid samples*
 • *Dispositif pour le transfert d'échantillons liquides*

(71) GeSIM Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH, Rossendorfer Technologiezentrum, Bautzner Landstrasse 45, 01454 Grosserkmannsdorf, DE
 (72) Howitz, Steffen, Dr., 01159 Dresden, DE
 Wegener, Thomas, 16816 Neuruppin, DE
 Bürger, Mario, 01796 Pirna, DE
 (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B02C 17/14 → (51) B22C 5/04

B02C 19/12 → (51) A61M 5/32

B02C 19/16 → (51) B22C 5/04

(51) **B05B 1/30** (11) **1 314 480 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02025207.8 (22) 11.11.2002
 (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) 27.11.2001 DE 10157938

(54) • *Verfahren zur Farbversorgung eines Zerstäubers und Beschichtungsvorrichtung mittels eines Molches*
 • *Method and device for paint supply in a coating device using a pig*
 • *Procédé et appareil pour un système d'alimentation en peinture dans un appareil de revêtement avec un ramoneur*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Hering, Joachim, 71229 Leonberg, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 5/16 → (51) B05B 12/14

(51) **B05B 7/08** (11) **1 314 481 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02021401.1 (22) 25.09.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 10157372

(54) • *Düseninheit zum Zerstäuben von Flüssigkeiten*
 • *Nozzle for spraying liquids*
 • *Buse de pulvérisation de liquides*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Pilz, Manfred, 71522 Backnang, DE
 Leiminger, Bernd, 72336 Brackenheim, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 314 482 A1**
 B01F 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 02024981.9 (22) 07.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 JP 2001359644

(54) • *Flüssigkeitsverdünnungsvorrichtung*
 • *Liquid dilution device*
 • *Dispositif de dilution de liquide*

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Sekiguchi, Shinichi c/o Mikuni Corporation, Odawara-shi, Kanagawa, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B05B 12/14** (11) **1 314 483 A2**
 B05B 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 02025206.0 (22) 11.11.2002
 (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) 27.11.2001 DE 10157966

(54) • *Verfahren und Versorgungssystem zur dosierten Materialversorgung einer Beschichtungsvorrichtung*
 • *Method and system for metered delivery of coating material to a coating apparatus*
 • *Procédé et système de distribution de doses de matériau de revêtement à un appareil de revêtement*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE
 Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE
 Nolte, Hans-J., Dr., 70565 Stuttgart, DE
 (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/02 → (51) B05C 5/02

(51) **B05B 15/12** (11) **1 314 484 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830723.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Spritzkabine*
• *Spray booth*
• *Cabine de pulvérisation*
(71) Technoplants S.r.l., C. So Francia No. 229, 10098 Rivoli (TO), IT
(72) Di Battista, Antonio, 10098 Rivoli (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B05B 15/12 → (51) A45D 34/04

(51) **B05C 5/00** (11) **1 314 485 A2**
G03C 1/74
(25) En (26) En
(21) 02079745.2 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 US 994167
(54) • *Start-Vorhang-Auftragsvorrichtung*
• *Curtain coating startup apparatus*
• *Dispositif de démarrage de revêtement par rideau*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Ruschak, Kenneth John, Rochester, New York 14650-2201, US
Deprez, Robert J., 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) **B05C 5/02** (11) **1 314 486 A2**
B05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 02024067.7 (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) 21.11.2001 DE 10157054
(54) • *Reinigungseinrichtung für ein Leimauftragsorgan*
• *Cleaning device for a glue applying device*
• *Dispositif de nettoyage pour applicateur de colle*
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Kürber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE
Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE
Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE
(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **B05D 1/04** (11) **1 314 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024369.7 (22) 02.11.2002
(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) 26.11.2001 DE 10157881
(54) • *Beschichtungsverfahren*
• *Coating process*
• *Procédé de revêtement*

(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Neuhaus-Steinmetz, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE
Guldbrandsen, Lars, 22115 Hamburg, DE
Klose, Maren, 21217 Seevetal, DE

(51) **B05D 1/20** (11) **1 314 488 A2**
B44C 1/175 B41M 3/12
B41F 16/00
(25) En (26) En
(21) 03004002.6 (22) 29.08.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 12.03.1997 JP 5804197
(54) • *Druckverfahren und Druckmaschine*
• *Printing Method and Printing Press*
• *Procédé et machine d'impression*

(71) Katsuya Industrial Co., Ltd., 32, Meitohondori 2-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465, JP
(72) Ogisu, Toshio, Aichi-gun, Aichi 480-11, JP
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 97937849.4 / 1 010 524

(51) **B07C 5/342** (11) **1 314 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257718.3 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.2001 JP 2001344429
27.08.2002 JP 2002246060
(54) • *Vorrichtung zum farblichen Sortieren von Granulat mit einer aus einem CCD-Linearsensor bestehenden optischen Erkennungsvorrichtung*
• *Color sorting apparatus for granular object with optical detection device consisting of CCD linear sensor*
• *Dispositif pour trier matières des granulés selon leur couleur, comprenant un dispositif de détection optique consistant en un capteur CCD linéaire*

(71) Satake Corporation, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) Ikeda, Norimasa, c/o Satake Corporation, Tokyo 101-0021, JP
Ikeda, Nobuyoshi, Satake Corporation, Tokyo 101-0021, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B08B 3/04** (11) **1 314 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025652.5 (22) 19.11.2002
(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) 21.11.2001 JP 2001355660
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von polymerischen Teilen*
• *Apparatus for cleaning polymeric pieces*
• *Dispositif pour nettoyer des pièces en matière polymère*
(71) Techno Polymer Co., Ltd., 1-18-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Urabe, Kenichi, Techno Polymer Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Imai, Takateru, Techno Polymer Co., Ltd, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B21B 17/14** (11) **1 314 491 A1**
B21B 37/78
(25) De (26) De
(21) 02022590.0 (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

(30) 24.11.2001 DE 10157742
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Streckreduzierwalzwerks und Streckreduzierwalzwerk*
• *Method of operating a stretch-reducing mill and stretch-reducing mill*
• *Mode d'opération d'un laminoir étireur-réducteur et laminoir étireur-réducteur*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Pehle, Hans Joachim, Dr., 41363 Jüchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21B 37/78 → (51) B21B 17/14

(51) **B21D 26/02** (11) **1 314 492 A2**
B21D 51/24 C21D 7/12
(25) De (26) De
(21) 02022564.5 (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

(30) 22.11.2001 DE 10157169
(54) • *Einrichtung zum Beaufschlagen einer Rohrleitung mit hohem Innendruck*
• *Device for applying high internal pressure to a pipeline*
• *Dispositif pour mettre un conduit de tuyaux sous pression élevée*
(71) Burger AG, automation Technology, Lerchenstrasse 34, 87484 Nesselwang, DE
(72) Burger, Manuel, 87484 Nesselwang, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

(51) **B21D 43/00** (11) **1 314 493 A1**
B23Q 7/04 B23Q 1/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292802.2 (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) 21.11.2001 FR 0115034
(54) • *Vorrichtung zum aufeinanderfolgenden Formen von Rohrabschnitten*
• *Apparatus for successively forming portions of tubes*
• *Dispositif de formage de portions de tube ou analogues successivement l'une après l'autre*
(71) Humbert, Robert, 25, Route de la Ferté Alais, 91290 La Norville, FR
(72) Humbert, Robert, 91290 La Norville, FR
(74) Flavenot, Bernard, ABRITT 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

B21D 51/24 → (51) B21D 26/02

(51) **B22C 5/04** (11) **1 314 494 A1**
B22D 29/02 B02C 19/16
B02C 17/14

(25) En (26) En
(21) 02026356.2 (22) 22.11.2002
(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) 22.11.2001 JP 2001356818
21.10.2002 JP 2002305481

(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Sandknollen und zum Trennen von Sandform und Gussteil vom Formkasten*

- *Device for smashing sand masses and for separating a sand mold and a cast product from a flask*
- *Dispositif pour concasser des mottes de sable et pour séparer le moule en sable et la pièce coulée du châssis*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yoshiji, Iyoda, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP

Akito, Suzuki, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP

Tadashi Sugiura, c/o Sintokogio, Ltd, Toyokawa-shi, Aichi-ken, JP

(74) Röhlinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 314 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025371.2 (22) 14.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 DE 10156926
31.05.2002 DE 10224268

(54) • *Mantel für eine Giesswalze einer Zweiwalzen-giessanlage*

- *Sleeve for a casting roll of a twin roll continuous caster*
- *Manchon pour cylindre de coulée d'une installation de coulée continue entre cylindres*

(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE

(72) Rode, Dirk, Dr.-Ing., 49088 Osnabrück, DE
Helmenkamp, Thomas, Dipl.-Ing., 49084 Osnabrück, DE

Reichert, Fred, Ing., 49565 Bramsche, DE
Wobker, Hans-Günter, Dr.-Ing., 40565 Bramsche, DE

B22D 17/32 → (51) B29C 45/50

B22D 29/02 → (51) B22C 5/04

(51) **B22D 37/00** (11) **1 314 496 A1**
C21C 5/46 B22D 41/58
B22D 41/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 01870251.4 (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
(54) • *Auslassvorrichtung*
• *Discharging device*
• *Installation de décharge*

(71) VESUVIUS GROUP S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(72) Boisdequin, Vincent, 7062 Naast, BE
De Meulemeester, Frédéric, 1030 Bruxelles, BE

(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B22D 41/50** (11) **1 314 497 A1**
C21C 5/46

(25) En (26) En
(21) 01870250.6 (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

(54) • *Giessdüsenanordnung*
• *Nozzle assembly*

- *Agencement de busette de coulée*

(71) VESUVIUS GROUP S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(72) Boisdequin, Vincent, 7062 Naast, BE
l'Empereur, Joel, 1200 Bruxelles, BE

De Meulemeester, Frédéric, 1030 Bruxelles, BE

(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/50 → (51) B22D 37/00

B22D 41/58 → (51) B22D 37/00

(51) **B22F 3/23** (11) **1 314 498 A2**
C22C 1/10

(25) En (26) En
(21) 02257947.8 (22) 19.11.2002
(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) 22.11.2001 JP 2001358459
11.11.2002 JP 2002327153

(54) • *Verbundwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite material and method for production of the same*
• *Matériau composite et procédé pour sa production*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP

(72) Kida, Masahiro, c/o Intellectual Property Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Ishikawa, Takahiro, c/o Intellectual Property Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Shinkai, Masayuki, c/o Intellectual Property Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Ikematsu, Takatoshi, c/o Intellectual Property Dpt., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23B 31/02 → (51) B23P 11/02

(51) **B23B 31/12** (11) **1 314 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 02018872.8 (22) 24.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 DE 10157055

(54) • *Spannfutter zum schlüsselloosen Einspannen von Werkzeugen*
• *Keyless chuck*

- *Mandrin de serrage sans clé*

(71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72602 Nürtingen, DE

(72) Höschele, Volker, 72636 Frickenhausen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwältin Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B23B 35/00** (11) **1 314 500 A2**
B23Q 11/00 B23Q 15/013

(25) En (26) En
(21) 02079482.2 (22) 28.10.2002
(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) 26.11.2001 US 994305

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bohren*

- *Drilling apparatus and method*
- *Dispositif et procédé de forage*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Powell, Michael, Dayton, OH 45427-2732, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B23B 51/02 → (51) E21B 10/00

(51) **B23C 3/05** (11) **1 314 501 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356174.9 (22) 16.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 FR 0115463

(54) • *Bohrkopf mit Werkzeugvorschub unablässlich des Drehens*
• *Boring head with tool feed independant from the rotation*
• *Tête à aléser à avance d'outil indépendante de la rotation*

(71) MACHINES SERDI, 23, Avenue des Vieux Moulins, ZI de Vovray, 74000 Annecy, FR

(72) Gruber, Philippe, 1603 Grandvaux, CH

Viellard, Renaud, 74380 Lucinges, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B23C 5/24** (11) **1 314 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025326.6 (22) 13.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 SE 0103863

(54) • *Drehendes Schneidwerkzeug*

- *Rotable cutting tool*
- *Outil de coupe rotatif*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Pantzar, Göran, 810 22 Årsunda, SE

Hellström, Lars, 810 22 Årsunda, SE

(51) **B23C 5/24** (11) **1 314 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445155.1 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 SE 0103951

(54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*

- *Tool for chip removing machining*
- *Outil de coupe par enlèvement de copeaux*

- (71) Sandvik AB, Patent Department, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Grehn, Jan, 74740 Gimo, SE
-
- (51) **B23D 51/01** (11) **1 314 504 A2**
B27B 21/04 B23D 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 02445156.9 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 SE 0103943
- (54) • *Handsäge und Verfahren bezüglich der Herstellung einer Handsäge*
• *A handsaw and a method relating to the manufacture of a handsaw*
• *Scie à main et procédé relatif à la fabrication d'une scie à main*
- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Lofgren, Per-Olof, 820 11 Vallsta, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, Groth & Co KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- B23D 59/02** → (51) B28D 1/04
-
- (51) **B23D 61/02** (11) **1 314 505 A1**
B23D 65/00
- (25) En (26) En
- (21) 02025554.3 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.2001 JP 2001349832
- (54) • *Herstellungsverfahren für Diamantschneide*
• *Manufacturing method of diamond cutter*
• *Procédé de fabrication pour outil de coupe diamanté*
- (71) Riken Diamond Industry Co., Ltd., 53-2, 1-chome, Arakawa, Arakawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroyasu, Yabuki Saitama First Factory, Shiraokamachi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
Kiyoshi, Bando Saitama First Factory, Shiraokamachi, Minamisaitama-gun, Saitama, JP
Masafumi Shimizu, Riken Diamond Industry Co Ltd, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- B23D 65/00** → (51) B23D 51/01
-
- B23D 65/00** → (51) B23D 61/02
-
- (51) **B23G 5/06** (11) **1 314 506 A2**
(25) De (26) De
- (21) 02023852.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.11.2001 DE 10155979
- (54) • *Gewindeschneidwerkzeug*
• *Thread cutting tool*
• *Outil de taraudage*
- (71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Schwarz, Friedrich, 77963 Schwanau, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
-
- B23H 3/00** → (51) C25D 1/00
-
- B23H 5/08** → (51) C25D 1/00
-
- (51) **B23H 9/10** (11) **1 314 507 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02258043.5 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 US 994342
- (54) • *Elektrochemische Bearbeitung eines Tandemintegralrotors*
• *Tandem blisk electrochemical machining*
• *Usinage par électroérosion d'un rotor intégral de turbine*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lamphere, Michael Scott, Hooksett, New Hampshire 03106, US
Robertson, Richard Spicer, Bow, New Hampshire 03304, US
Graham, John Scott, Bedford, New Hampshire 03110, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 314 508 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02257936.1 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001360682
- (54) • *Reibungsschweissverfahren*
• *Friction stir welding*
• *Méthode de soudage par friction*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) Yamashita, Seiichiro, Kobe-shi, Hyogo 652-0801, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **1 314 509 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02258015.3 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001360680
27.11.2001 JP 2001360681
- (54) • *Drehendes Reibungsschweissen*
• *Friction stir welding*
• *Soudage par friction à mouvement cyclique*
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) Saeki, Takehiko, Kasai-shi, Hyogo 675-2213, JP
Kinoshita, Tsuneo, Takasago-shi, Hyogo 676-0805, JP
Yamashita, Seiichiro, Kobe-shi, Hyogo 652-0801, JP
- (74) Baldwin, Mark, et al, R.G.C. Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **B23K 37/00** (11) **1 314 510 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02021556.2 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 FR 0115262
- (54) • *Greifeinheit für die automatisierte Bearbeitung von Werkstücken, und Vorrichtung and Verfahren mit einer solchen Einheit*
• *Holding unit for the automatic machining of workpieces, and device and procedure incorporating such a device*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujita, Ken, Takasago Research & Developmt. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tsunatani, Toshihiko, Takasago Rese. & Devpt. Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kitagawa, Tomoaki, Takasago Research & Devpt. Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Mega, Masahiko, Takasago Research & Devpt. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Takeuchi, Yasushi, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **B23P 11/02** (11) **1 314 511 A2**
B23B 31/02 H05B 6/14
- (25) De (26) De
- (21) 02026105.3 (22) 22.11.2002
- (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) 23.11.2001 DE 10157432
- (54) • *Induktionsspule für ein induktives Schrumpfgerät*
• *Induction coil for induction shrinking device*
• *Bobine d'induction pour dispositif de contraction inductif*
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) Haimer, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
Haimer, Josef, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B23Q 1/00** → (51) B23Q 7/14
-
- B23Q 1/03** → (51) B25B 11/00
-
- B23Q 1/48** → (51) B23Q 7/14
-
- B23Q 1/54** → (51) B21D 43/00
-
- B23Q 1/54** → (51) B23Q 7/14
-
- B23Q 3/00** → (51) B25B 11/00
-
- B23Q 7/04** → (51) B21D 43/00
-
- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 314 512 A1**
B23Q 41/02 B23Q 1/00
B23Q 11/00 B23Q 1/48
B23Q 1/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292901.2 (22) 22.11.2002
- (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) 26.11.2001 FR 0115262
- (54) • *Greifeinheit für die automatisierte Bearbeitung von Werkstücken, und Vorrichtung and Verfahren mit einer solchen Einheit*
• *Holding unit for the automatic machining of workpieces, and device and procedure incorporating such a device*

- *Unité de prehension pour l'usinage automatisé de pièces, et dispositif et procédé d'usinage intégrant une telle unité*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 (72) Lanvin, Hervé, 80800 Bonnav, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

B23Q 11/00 → (51) B23B 35/00

B23Q 11/00 → (51) B23Q 7/14

B23Q 15/013 → (51) B23B 35/00

B23Q 41/02 → (51) B23Q 7/14

B24B 9/06 → (51) B28D 1/04

- (51) **B24B 9/10** (11) **1 314 513 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02023929.9 (22) 25.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 DE 10158646
 (54) • *Vorrichtung zum Besäumen von Glastafeln*
 • *Apparatus for trimming of glass plates*
 • *Procédé pour l'ébavurage de plaques de verre*
- (71) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Karl-Lenhardt-Stasse 1-9, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
 (72) Schuler, Peter, 75233 Tiefenbronn-Lehningen, DE
 (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B24B 9/10** (11) **1 314 514 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 02024772.2 (22) 07.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.2001 IT MI20012445
 (54) • *Maschine zum Eckenstossen von Glasplatten*
 • *Machine for radiusing the corners of glass sheets*
 • *Machine à arrondir les angles de plaques de verre*
- (71) Elettromeccanica Bovone S.r.l., 23c, Via Molare, 15076 Ovada (Alessandria), IT
 (72) Bovone, Vittorio, 15060 Silvano d'Orba (Alessandria), IT
 (74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

B24B 19/02 → (51) B28D 1/04

- (51) **B25B 5/10** (11) **1 314 515 A2**
 B25B 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 02025466.0 (22) 15.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 DE 10158005
 (54) • *Bügelzwinge*
 • *Screw clamp*
 • *Serre-joints*
- (71) Bessey & Sohn GmbH & Co., Mühlwiesenstrasse 40, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (72) Foshag, Siegfried, Dr., 73765 Neuhausen, DE
 Klöpfer, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE
 Philipp, Larl, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B25B 5/16 → (51) B25B 5/10

- (51) **B25B 11/00** (11) **1 314 516 A1**
 B23Q 1/03 B23Q 3/00
 G01B 21/04

- (25) De (26) De
 (21) 01130810.3 (22) 24.12.2001
 (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

- (30) 26.11.2001 DE 10157649
 (54) • *Halteelement*
 • *Fixing element*
 • *Élément de fixation*
- (71) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey, DE
 (72) Junker, Franz-Rudolf, 66636 Tholey-Sotzweiler, DE
 (74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

- (51) **B25C 1/08** (11) **1 314 517 A1**
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 02292868.3 (22) 19.11.2002
 (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) 21.11.2001 FR 0115052
 (54) • *Befestigungsgerät mit druckluftgetriebenem Kolben*
 • *Fastening tool with a piston driven by compressed gas*
 • *Appareil de fixation à piston propulsé par gaz comprimé*
- (71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
 (72) Toulouse, Bruno, 26000 Valence, FR
 (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 314 518 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 02024800.1 (22) 07.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.2001 GB 0127827
 (54) • *Kraftwerkzeug mit Griff und schwenkbarem Gehäuse*
 • *A power tool having a handle and a pivotal tool body*
 • *Outil portatif motorisé avec poignée et carter pivotant*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
 (72) Bone, Gareth, Tudhoe Co.Durham DL16 6TW, GB
 (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, slough, Berks SL1 3 YD, GB

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 314 519 A1**
 (25) De (26) De

- (21) 02025896.8 (22) 20.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 DE 10157998
 (54) • *Handgriff, insbesondere für Werkzeuge*

- *Hand-grip, in particular for a tool*
 - *Manche en particulier pour des outils*
- (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
 (72) Kollmar, Frank, 74245 Löwenstein, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B25J 5/00 → (51) G06F 9/46

B25J 13/00 → (51) G06F 9/46

B26D 11/00 → (51) G03D 15/00

B27B 21/04 → (51) B23D 51/01

- (51) **B28B 7/42** (11) **1 314 520 A1**
 (25) De (26) De

- (21) 02025140.1 (22) 09.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 DE 10157513
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Decken- oder Wandelementen und Verwendung derselben*
 • *Method for producing wall or ceiling elements and their use*
 • *Procédé pour la fabrication d'éléments de paroi ou de plafond et leur utilisation*
- (71) Winklmann GmbH & Co KG, Ziegeleistrasse 1 - 10, 92444 Röt, DE
 (72) Alletsee, Josef, 86830 Schwabmünchen-Schwabegg, DE
 Bühler, Armin, 87733 Frechenrieden, DE
 (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B28B 11/24** (11) **1 314 521 A1**
 F26B 5/04 C04B 33/30

- (25) Es (26) En
 (21) 01500274.4 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Trocknung von keramischen Fliesen*
 • *Method and device for drying ceramic tiles*
 • *Méthode et dispositif pour sécher des carreaux en céramique*
- (71) Tecnicas de Vacio, S.L., Camino de Ratils, s/n, 12200 Onda (Castellon), ES
 (72) Fernandez, Francisco Vigil, 12200 Onda (Castellon), ES
 (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patents y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B28C 7/02 → (51) B28C 7/12

- (51) **B28C 7/12** (11) **1 314 522 A1**
 B28C 7/02 B01F 15/04

- B01F 13/04 G05D 11/13
 B01F 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 02025605.3 (22) 18.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.11.2001 DE 20118789 U
 05.01.2002 DE 20200101 U
 (54) • *Dosiervorrichtung, insbesondere für flüssige Farbkonzentrate*
 • *Dosing apparatus for fluid concentrated pigments*

- *Appareil de dosage pour concentrés de colorants fluides*
- (71) BAYOSAN WACHTER GmbH & Co.KG, Reckenberg 12, D-87541 Hindelang/Allgäu, DE
(72) Hindelang, Donat, 87549 Rettenberg, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B28D 1/02** (11) **1 314 523 A2**
C09K 3/14
(25) En (26) En
(21) 02025592.3 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 IT TV20010155
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abrasivgemisches, insbesondere für das Sägen von Marmor, und dadurch erhaltenes Produkt*
• *Method for obtaining an abrasive mixture, particularly for sawing marbles, and product obtained thereby*
• *Procédé d'obtention d'un mélange abrasif, en particulier pour le sciage de marbre, et produit ainsi obtenu*
- (71) Pometon S.p.a., Riviera XX Settembre, 22, 30171 Venezia - Mestre (Prov. of Venezia), IT
(72) Bellin, Giovanni, 30030 Mira (Prov. of Venezia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B28D 1/04** (11) **1 314 524 A1**
B23D 59/02 B24B 9/06
B24B 19/02 B28D 7/02
(25) En (26) En
(21) 02078738.8 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.2001 US 318617 P
(54) • *Maschine zum Schneiden von naturgemässen oder synthetischen Gestein in V-Nuten*
• *V grooving machine for natural or engineered stone*
• *Machine pour tailler une rainure en V dans la pierre naturelle ou synthétique*
- (71) Auto V Grooving Inc., 863 Fenmar Drive, Weston, Ontario M9L 1C8, CA
(72) Benyovits, Ted, Weston, Ontario M9L 1C8, CA
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB

B28D 7/02 → (51) B28D 1/04

B29B 11/16 → (51) B32B 5/28

(51) **B29B 17/00** (11) **1 314 525 A1**
C08J 11/24
// B29K21:00
(25) En (26) En
(21) 02025883.6 (22) 19.11.2002
(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) 19.11.2001 US 331537 P
19.11.2001 US 331538 P
30.11.2001 US 334097 P
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zum Regenerieren von Elastomeren*
• *Elastomer reclaiming composition and method*
• *Composition et procédé de régénération d'élastomères*

- (71) R & D Technology, Inc., 1000 Rubber Way, 61 S.Highway, Vicksburg, Mississippi 39182, US
(72) Rouse, Michael W., Vicksburg, Mississippi 39180, US
Deeb, Victor M., Marlborough, Massachusetts 01752, US
White, Morgan L., Vicksburg, Mississippi 039183, US
Abdelrahman, MAgdy, Lincoln, Nebraska 68521, US
(74) Plate, Jürgen, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

B29B 17/02 → (51) G11B 7/26

B29C 33/00 → (51) B29C 45/56

(51) **B29C 33/10** (11) **1 314 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024211.1 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 DE 10155931
(54) • *Vulkanisierform zur Herstellung von technischen Gegenständen aus Gummi*
• *Vulcanization mold for the manufacture of technical rubber products*
• *Moule de vulcanisation destiné à la fabrication d'objets techniques en caoutchouc*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Serener-Thielmann, Tayfun, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B29C 35/08** (11) **1 314 527 A1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02025537.8 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 EP 01127001
(54) • *Herstellung von Kontaktlinsen mit UV-Licht*
• *Contact lens manufacture using UV light*
• *Fabrication de lentilles de contact utilisant des rayonnements UV*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH LI CY CZ DE DK FI ES FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(72) Heinrich, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
Seiferling, Bernhard, 63773 Goldbach, DE
Haberstroh, Klaus, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Gros, Florent, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH

(51) **B29C 37/00** (11) **1 314 528 A2**
B29C 51/20 B29C 51/38
B29C 51/44
(25) En (26) En
(21) 02079640.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2001 CA 2363309
(54) • *Doppelform Thermoformpresse*

- *Dual-mold thermofforming press*
 - *Double moule presse de thermoformage*
- (71) Nemeskeri, Georg, PO Box 400, Chester, Nova Scotia BOJ 1J0, CA
Fay, Brent B., Site 1, Box 13, R.R. No. 2, Chester, Nova Scotia BOJ 1J0, CA
Fitzgerald, Stephen, 21 Torrington Drive, Halifax, Nova Scotia B3M 1Y5, CA
Holmes, Gary D., 70 Beech Hill Drive, Lake Echo, Nova Scotia B3E 2T5, CA
Savoie, Denis, 16 Fielding Avenue, Kentville, Nova Scotia B4N 2T5, CA
Haase, Peter W.M., 100 Lake Road, R.R. No. 4, Bridgewater, Nova Scotia B4V 2W3, CA
Publicover, Rodney M., Site 14, Box 4, Boutilier's Point, Nova Scotia BOJ 1G0, CA
Veinot, Colin M., R.R. No. 2, Bridgewater, Nova Scotia B4V 2W1, CA
Rhodes, David J., PO Box 130, Chester Basin, Nova Scotia BOJ 1K0, CA
Steadman, Randy D., Site 2, Box 2, Comp 17, R.R. No. 3, Mahone Bay, Nova Scotia BOJ 2E0, CA
(72) Nemeskeri, Georg, Chester, Nova Scotia BOJ 1J0, CA
Fay, Brent B., Chester, Nova Scotia BOJ 1J0, CA
Fitzgerald, Stephen, Halifax, Nova Scotia B3M 1Y5, CA
Holmes, Gary D., Lake Echo, Nova Scotia B3E 2T5, CA
Savoie, Denis, Kentville, Nova Scotia B4N 2T5, CA
Haase, Peter W.M., Bridgewater, Nova Scotia B4V 2W3, CA
Publicover, Rodney M., Boutilier's Point, Nova Scotia BOJ 1G0, CA
Veinot, Colin M., Bridgewater, Nova Scotia B4V 2W1, CA
Rhodes, David J., Chester Basin, Nova Scotia BOJ 1K0, CA
Steadman, Randy D., Mahone Bay, Nova Scotia BOJ 2E0, CA
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates, 9 Faithfull Close Stone, Aylesbury, Bucks HP17 8PW, GB

(51) **B29C 41/28** (11) **1 314 529 A2**
B29C 41/32
(25) En (26) En
(21) 02026093.1 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 US 999460
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von latexfreien Materialien*
• *Method and apparatus for manufacturing latex free materials*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de matériaux exempts de latex*
- (71) BLUE HERON LIMITED, 199-1260 Plaza Colonial, Escazu, San Jose, CR
(72) Donovan, James A., Odessa, FL 33556, US
Lamb, Patrick J., New Port Richey, FL 34655, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albhins GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

B29C 41/32 → (51) B29C 41/28

(51) **B29C 45/13** (11) **1 314 530 A1**
B29C 45/18 B29C 45/17
(25) De (26) De
(21) 02024923.1 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.2001 DE 10156718

- (54) • *Kunststoffspritzgiesssystem und Verfahren zur Herstellung von Kunststoff-Formteilen*
 - *Injection moulding system and process for the manufacture of injection moulded resin parts*
 - *Système de moulage par injection et procédé de fabrication de pièces moulées en matière plastique*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bahman, Sarabi, Dr., 47803 Krefeld, DE
Salewski, Klaus, 47802 Krefeld, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 314 531 A1**
B29C 45/74 B29C 45/27
B29C 45/20 B29C 45/72
H05B 3/40

(25) En (26) En
(21) 01204473.1 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Heizwendel für Spritzgiessvorrichtung*
- *Helical heating element for an injection moulding device*
 - *Element de chauffage de forme hélicoïdale pour un dispositif de moulage par injection*
- (71) Synventive Molding Solutions B.V., P.O. Box 5225, 3295 ZJ 's-Gravendeel, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B29C 45/17 → (51) B29C 45/13

B29C 45/18 → (51) B29C 45/13

B29C 45/20 → (51) B29C 45/17

B29C 45/27 → (51) B29C 45/17

(51) **B29C 45/34** (11) **1 314 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127901.5 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Formwerkzeug*
- *Mould*
 - *Moule*
- (71) An der Heiden, Dominik, Westfalenweg 93, 46485 Wesel, DE
(72) An der Heiden, Dominik, 46485 Wesel, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B29C 45/50** (11) **1 314 533 A1**
B22D 17/32 B29C 45/76
B29C 45/82 F15B 1/02
G05B 19/05 G05D 16/00

(25) En (26) En
(21) 02024562.7 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.11.2001 JP 2001348601
- (54) • *Spritzgiessmaschine, aufweisend einen Speicherbehälter für Hydrauliköl, sowie ein Verfahren zur Steuerung derselben*
- *Injection molding machine comprising an accumulator for hydraulic oil, and a control method for the injection molding machine*

- *Machine à mouler par injection, contenant un accumulateur d'huile hydraulique, et un procédé pour le contrôle de la machine à mouler par injection*
- (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) Amano, Mitsuaki, Chiba-shi, Chiba 263-0002, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/56** (11) **1 314 534 A2**
B29C 33/00

(25) En (26) En
(21) 02026376.0 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 JP 2001359120
04.10.2002 JP 2002292472
- (54) • *Spritzprägeverfahren, Werkzeug, hergestellter Artikel und Spritzgiessmaschine mit dem Werkzeug*
- *A compression injection molding method of a resin molded articles, the mold apparatus, the resin molded article and a molding machine having the mold apparatus*
 - *Procédé de moulage par injection-compression, moule, article fabriqué et presse à injecter avec le moule*

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(84) GB DE FR IT AT CH LI
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(84) DE FR GB
(72) Tsuyoshi, Sasaki, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
Osamu, Watanabe, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP
Naoki, Takigawa, Chiba 284-0044, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 45/56 → (51) B29D 11/00

B29C 45/72 → (51) B29C 45/17

B29C 45/74 → (51) B29C 45/17

B29C 45/76 → (51) B29C 45/50

B29C 45/82 → (51) B29C 45/50

(51) **B29C 49/12** (11) **1 314 535 A1**
B29C 49/20 B29C 49/58
B29C 49/66

(25) En (26) En
(21) 02026174.9 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 US 994555
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Blasformen, insbesondere zum inwandigen Kühlen von Stellen, an denen ein eingelegter Griff umformt wird*
- *Method and apparatus for blowmolding, in particular inside cooling during in-mold handle attachment*

- *Procédé et dispositif de soufflage en particulier avec refroidissement intérieur lors de la fabrication d'une poignée dans le moule*
- (71) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Krishnakumar, Suppayan M., Nashua, NH 03062, US
Piccioli, David, Auburn, NH 03032, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B29C 49/20 → (51) B29C 49/12

B29C 49/58 → (51) B29C 49/12

B29C 49/66 → (51) B29C 49/12

B29C 51/20 → (51) B29C 37/00

B29C 51/38 → (51) B29C 37/00

(51) **B29C 51/44** (11) **1 314 536 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025299.5 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 DE 10157134
- (54) • *Vorrichtung zum Formen und Ausstanzen von Behältern aus einer Folienbahn aus thermoplastischem Kunststoff*
- *Apparatus for forming recipient articles in a thermoplastic sheet, and stacking the articles in a stacking receiver*
 - *Dispositif pour le formage de récipients en matière plastique à partir d'une bande, et de stockage de ces récipients dans un receptacle*
- (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Kiefer, Günther, 74193 Schwaigern, DE

B29C 51/44 → (51) B29C 37/00

(51) **B29C 53/08** (11) **1 314 537 A2**
// B29K21:00, B29L23:00

(25) En (26) En
(21) 02025034.6 (22) 11.11.2002
(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) 16.11.2001 US 992184
- (54) • *Schlauchformungswerkzeug*
- *Hose molding device*
 - *Dispositif pour mettre en forme un tuyau*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Mattie, Dennis Michael, Collingwood, Ontario L9Y 2Y9, CA
Gerynowicz, Stanley David, Stayner, Ontario L0M 1S0, CA
Walsh, Jeffrey James, Roblin, Ontario K0K 2W0, CA
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 55/14 → (51) B32B 27/34

B29C 63/14 → (51) F16L 11/08

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 314 538 A1**
// A44B19/60
(25) En (26) En
(21) 02026333.1 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001361182
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ultraschallschweißen von Kunstharzelementen*
• *Method and apparatus for ultrasonic welding of synthetic resin members*
• *Procédé et appareil pour le soudage par ultrasons d'éléments en matière synthétique*
- (71) YK K CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakata, Yoshifumi, Kurobe-shi, Toyama, JP
Igarashi, Osamu, Toyama, JP
Ito, Michio, Uozo-shi, Toyama, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- (51) **B29C 65/20** (11) **1 314 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025666.5 (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 RO SI
(30) 27.11.2001 IT PD20010110 U
(54) • *Vorrichtung zum thermischen Verschweißen von Verbindern mit der Wandung von Kunststoffrohren*
• *Device for thermal welding of connectors on the wall of plastic pipes*
• *Dispositif pour souder thermiquement des embouts de raccordement sur la paroi de tuyaux en matière plastique*
- (71) RITMO s.r.l., Via A. Volta 7 - Zona Industriale Selve, 35033 Bressolo di Teolo (Padova), IT
(72) Bortoli, Renzo, 35038 Torreglia (Prov. of Padova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **1 314 540 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01954339.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06422 26.07.2001
(87) WO 02/009928 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000229191
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEFÄRBTETER FORMGEGENSTÄNDE AUS HÄRTBAREM HARZ, GEFÄRBTETE FORMGEGENSTÄNDE AUS HÄRTBAREM HARZ, UND VORRICHTUNG ZUR FORMGEBUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING COLORED SHAPED ARTICLE FROM CURABLE RESIN, COLORED SHAPED ARTICLE PRODUCED FROM CURABLE RESIN, AND SHAPING APPARATUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES COLORES EN 3D DE RESINE DURCISSABLE, ARTICLES AINSI PRODUITS, ET APPAREIL DE FORMAGE*
- (71) NTT Data Corporation, Toyosu Center Bldg., 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033, JP
Riken, 2-1, Hiroasawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) WATANABE, Katsuyuki, c/o NTT Data Corporation, Tokyo 135-6033, JP
NAKAJIMA, Koji, c/o NTT Data Corporation, Tokyo 135-6033, JP
- YAMAZAWA, Kenji, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
ANZAI, Masahiro, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KASE, Kiwamu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **B29C 70/22** (11) **1 314 541 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362018.0 (22) 19.11.2002
(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) 27.11.2001 FR 0115315
(54) • *Verfahren zur Schusslegung zur Herstellung eines dicken textilen Bewährungselements und danach erhaltenes Bewährungselement*
• *Device for inserting wefts for making thick textile reinforcementwebs and thus obtained reinforcementweb*
• *Dispositif de tramage pour la réalisation d'armatures textiles épaisses et armatures ainsi obtenues*
- (71) EADS LAUNCH VEHICLES, 37 Bld de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Cahuzac, Georges, 33110 Le Bouscat, FR
Darrieux, Jean-Louis, 33112 Saint Laurent Medoc, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **B29C 70/22** (11) **1 314 542 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362019.8 (22) 19.11.2002
(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) 27.11.2001 FR 0115313
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mehrrichtigem vorgeformtem Textilmaterial, Vorrichtung zur deren Durchführung, und damit erhaltenes Textilmaterial*
• *Method for making a multidirectional textile preform, device for applying this method and preform thus obtained*
• *Procédé de réalisation d'une préforme textile multidirectionnelle, dispositif pour sa mise en oeuvre et préforme ainsi obtenue*
- (71) EADS LAUNCH VEHICLES, 37 Bld de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Cahuzac, Georges, 33110 Le Bouscat, FR
Barrot, Fabien, 33200 Bordeaux, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **B29C 73/02** (11) **1 314 543 A1**
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 03075475.8 (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
- LT RO SI
(30) 12.11.1999 GB 9926864
(54) • *Verbesserungen in Vorrichtung und Verfahren zur Schäden Reparatur*
• *Improvements in apparatus for and methods of damage repair*
• *Améliorations des appareils et des méthodes pour la réparation de dommages*
- (71) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch, Aegeristrasse 33, 6300 Zug, CH
- (72) Rawlins, Philips, Chesterton, Cambridge CB4 1UJ, GB
Macarthur, Douglas, Royston, Hertfordshire SG8 7TG, GB
Lister, Robert, Dromfield S18 2FN, GB
Gutsell, Graham Scott, Harston, Cambridgeshire CB2 5QQ, GB
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00974673.6 / 1 227 927
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 314 544 A2**
B29C 45/56
(25) En (26) En
(21) 02024504.9 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2001 JP 2001333245
05.12.2001 JP 2001371976
18.12.2001 JP 2001385158
(54) • *Spritzprägeverfahren zur Herstellung einer Linse und Spritzprägevorrichtung*
• *Injection compression molding method and injection compression machine of lens*
• *Moulage d'une lentille par injection-compression et dispositif pour injection-compression*
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nishimoto, Tatsuo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Saito, Kiyohiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Tanagawa, Kenji, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Uchida, Tetsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B29D 11/00** → (51) B29C 35/08
- (51) **B29D 30/48** (11) **1 314 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258070.8 (22) 22.11.2002
(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) 22.11.2001 JP 2001356912
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Reifenwulstkernes*
• *Method and apparatus for producing tire bead cores*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un tringle de bourrelet pour pneus*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Sata, Yoshiyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B30B 11/02** (11) **1 314 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 02014998.5 (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
(30) 19.09.2001 IT B020010563
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gleichmässigen Pressen und Verdichten von Werkstücken*
• *Method and press for uniform pressing and compaction of parts*
• *Procédé et dispositif de pressage et compactage uniforme de pièces*

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B41F 21/00** (11) **1 314 555 A1**
B41F 21/10

(25) De (26) De
(21) 02025136.9 (22) 09.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 DE 10157566
(54) • *Bogenleiteinrichtung mit einer Führungsfläche in einer Druckmaschine*
• *Sheet feeding device with a guiding surface in a printing machine*
• *Système de guidage de feuilles avec une surface de guidage dans une machine à imprimer*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Beaumont, Hendrikus, 4700 Eupen, BE
Graziel, Bernhard, 63110 Rodgau, DE
Seidel, Frank, 63303 Dreieich, DE
Wulf, Peter, Dr., 50679 Köln, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 21/08** (11) **1 314 556 A2**
(25) De (26) De

(21) 02025998.2 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 DE 10157117
(54) • *Bogenausleger für eine bogenverarbeitende Maschine*
• *Sheet delivering device for a sheet-processing machine*
• *Receveur de feuilles pour une machine de traitement de feuilles*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Steinborn, Tilo, 01682 Meissen, DE
Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Zimmermann, Hans, 01855 Sebnitz, DE

B41F 21/10 → (51) B41F 21/00

(51) **B41F 23/04** (11) **1 314 557 A1**
(25) De (26) De

(21) 02025137.7 (22) 09.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 DE 10158050
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abkühlen eines Bedruckstoffes in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Method and apparatus for cooling a printed material in a rotary printing machine*
• *Procédé et installation de refroidissement d'un matériau à imprimer dans une presse rotative d'impression*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Höll, Roland, 64331 Weiterstadt, DE
Richter, Franz-Peter, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 23/08** (11) **1 314 558 A2**

(25) De (26) De
(21) 01811177.3 (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
(30) 27.11.2001 CH 217601
(54) • *Trockenlackier-Verfahren*
• *Dry coating method*
• *Procédé de vernissage à sec*
(71) ABGloss GmbH, Hinterbergstrasse 11, 6330 Cham, CH
(72) Krajnovic, Radovan Braco, 6030 Ebikon, CH

(51) **B41F 27/12** (11) **1 314 559 A1**
(25) En (26) En

(21) 02254620.4 (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
(30) 27.11.2001 JP 2001360491
(54) • *Plattenzylinder und Plattenhalter für den Zylinder*
• *Plate cylinder and printing plate holder for the cylinder*
• *Cylindre porte-plaque et support de plaque pour le cylindre*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawabata, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0054, JP
Taira, Shinsuke, Saitama-shi, Saitama 330-0023, JP

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B41F 31/15** (11) **1 314 560 A2**
B41F 33/00

(25) En (26) En
(21) 02026404.0 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360416
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Syuji, Fukushima, Komori Corp. Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Kusaka, Akehiro, Komori Corp. Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP

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

B41F 33/00 → (51) B41F 7/24
B41F 33/00 → (51) B41F 31/15
B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

(51) **B41J 2/045** (11) **1 314 561 A2**
(25) En (26) En

(21) 02257168.1 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2001 US 1590

(54) • *Korrekturverfahren für ausgefallene Tintenstrahlelemente in einem Druckmodus mit einmaligen Durchgang*
• *Method to correct for malfunctioning ink ejection elements in a single pass print mode*
• *Méthode de correction d'éléments d'éjection d'encre fonctionnant mal dans un mode d'impression simple passe*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Barr, Jeffrey H., San Diego, CA 92103, US
Korngiebel, Jennifer, San Diego, CA 92128, US
Heiles, Tod S., Vancouver, WA 98683-9407, US
Webb, Steven L., Murrieta, CA 92562, US
Rutland, Jeffrey D., San Diego, CA 92131, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/05** (11) **1 314 562 A2**
(25) En (26) En

(21) 02257310.9 (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) 31.10.2001 US 999355
(54) • *Anordnung eines Tintenstrahl Druckkopfs mit Tropfenerzeugung mit sehr hohem Durchsatz*
• *Inkjet printhead assembly having very high drop rate generation*
• *Assemblage de tête d'impression à jet d'encre à génération de gouttes à très haut débit*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Feinn, James A., San Diego, CA 92127, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Barbour, Michael J., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 314 563 A2**
B41J 2/16

(25) En (26) En
(21) 02026253.1 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001361072
(54) • *Tintenstrahlkopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ink-jet head, and method for manufacturing the same*
• *Tête à jet d'encre et sa méthode de fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tokunaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14
B41J 2/165 (11) **1 314 564 A1**
B41J 23/02

(25) En (26) En
(21) 02026399.2 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 JP 2001359921

- (54) • *Mechanismus zur Wartung eines Tintenstrahl Druckkopfes und Tintenstrahl drucker der damit versehen ist*
- *Head maintenance mechanism for ink jet printer and ink jet printer incorporating the same*
- *Mécanisme de maintenance de tête pour imprimante à jet d'encre et imprimante à jet d'encre comprenant ledit mécanisme*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nishioka, Atsushi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 314 565 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02026395.0 (22) 26.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 JP 2001359232
21.10.2002 JP 2002305861
 - (54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahl Druckvorrichtung mit einer derartigen Tintenpatrone*
 - *Ink cartridge and ink jet record apparatus using ink cartridge*
 - *Cartouche d'encre et appareil d'impression à jet d'encre utilisant une telle cartouche*
 - (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 - (72) Sakai, Yasuto, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Tsukada, Kenji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Shinada, Satoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 314 566 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 03003762.6 (22) 11.11.1997
 (84) DE FR GB IT

- (30) 11.11.1996 JP 31420996
25.07.1997 JP 21598897
25.07.1997 JP 21598997
31.07.1997 JP 22019897
- (54) • *Tintenstrahl aufzeichnungsgerät*
 - *Ink-jet recording apparatus*
 - *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
 - (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 - (72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano, JP
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano, JP
Kawakami, Kazuhisa, Suwa-shi, Nagano, JP
Fukasawa, Shigenori, Suwa-shi, Nagano, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
 - (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 00113492.3 / 1 050 412
97119731.4 / 0 841 173

(51) **B41J 2/185** (11) **1 314 567 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02079381.6 (22) 21.10.2002
 (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) 02.11.2001 US 1027

- (54) • *Tintenauffangvorrichtung mit abgrenzender Kante und Tintenansammlungsbereich für kontinuierlichen Tintenstrahl drucker*
- *Continuous ink jet catcher having delimiting edge and ink accumulation border*
- *Intercepteur d'encre avec bord délimitant et région d'accumulation d'encre pour imprimante à jet d'encre continu*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Long, Michael, 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) **B41J 3/36** (11) **1 314 568 A1**
 B41J 29/00 B41J 29/12
 (25) Ja (26) En
 (21) 01961174.8 (22) 29.08.2001
 (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) JP 01/07429 29.08.2001
 - (87) WO 02/018146 2002/10 07.03.2002
 - (30) 29.08.2000 JP 2000259741
 - (54) • *DRUCKER*
 - *PRINTER*
 - *IMPRIMANTE*
 - (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
F & F Limited, 1788-156, Ohaza Hirooka-nomura, Shiojiri-shi, Nagano 399-0702, JP
 - (72) FUJIWARA, Hitoshi, c/o F & F Ltd., Shiojiri-shi, Nagano 399-0702, JP
 - (74) Hofer, Dorothea, Dipl.-Phys., et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) **B41J 11/48** (11) **1 314 569 A2**
 B41J 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 03004573.6 (22) 13.01.1998
 (84) DE FR GB

- (30) 13.01.1997 JP 416697
13.01.1997 JP 416797
13.01.1997 JP 416897
13.01.1997 JP 416997
- (54) • *Papierrolleneinheit und Bilderzeugungsvorrichtung*
 - *Roll paper unit and image formation apparatus*
 - *Unité à papier en rouleau et appareil de formation d'images*
 - (71) Copyer Co., Limited, 3-3, Shimoren jaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 - (72) Sawada, Yasushi, Mitaka-shi Tokyo, JP
 - (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 98900218.3 / 1 046 600

(51) **B41J 11/70** (11) **1 314 570 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03004580.1 (22) 13.01.1998
 (84) DE FR GB

- (30) 13.01.1997 JP 416697
13.01.1997 JP 416797
13.01.1997 JP 416897
13.01.1997 JP 416997
- (54) • *Papierrolleneinheit und Bildformungsgerät*
 - *Roll paper unit and image formation apparatus*
 - *Unité à papier en rouleau et appareil de formation d'images*

- (71) Copyer Co., Limited, 3-3, Shimoren jaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 - (72) Sawada, Yasushi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 - (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 98900218.3 / 1 046 600

(51) **B41J 11/70** (11) **1 314 571 A2**
 B41J 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 03004581.9 (22) 13.01.1998
 (84) DE FR GB

- (30) 13.01.1997 JP 416697
13.01.1997 JP 416797
13.01.1997 JP 416897
13.01.1997 JP 416997
- (54) • *Rollenpapereinheit und Bildformungsgerät*
 - *Roll paper unit and image formation apparatus*
 - *Unité à papier en rouleau et appareil de formation d'images*
 - (71) Copyer Co., Limited, 3-3, Shimoren jaku 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 - (72) Sawada, Yasushi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 - (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 98900218.3 / 1 046 600

(51) **B41J 15/04** (11) **1 314 572 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03004572.8 (22) 13.01.1998
 (84) DE FR GB

- (30) 13.01.1997 JP 416697
13.01.1997 JP 416797
13.01.1997 JP 416897
13.01.1997 JP 416997
- (54) • *Papierrolleneinheit und Bildformungsgerät*
 - *Roll paper unit and image formation apparatus*
 - *Unité à papier en rouleau et appareil de formation d'images*
 - (71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
 - (72) Sawada, Yasushi, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 - (74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
- (62) 98900218.3 / 1 046 600

B41J 15/04 → (51) B41J 11/48

B41J 15/04 → (51) B41J 11/70

B41J 23/02 → (51) B41J 2/165

B41J 29/00 → (51) B41J 3/36

B41J 29/12 → (51) B41J 3/36

B41M 1/28 → (51) G06F 1/16

B41M 3/12 → (51) B05D 1/20

B41M 3/14 → (51) C09D 11/00

B41M 5/00 → (51) B41M 5/40

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

B41M 5/24 → (51) B60R 13/04

(51) **B41M 5/38** (11) **1 314 573 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02022677.5 (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
 (30) 21.11.2001 GB 0127896

- (54) • Festpartikeldispersionen und deren Verwendung in wärmeempfindlichen Lasermedien
• Solid particle dispersions and their use in the preparation of laser thermal media
• Dispersion à particules solides et leur utilisation dans la préparation de matériaux sensibles à la chaleur et au Laser
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Purbrick, Malcom Donald, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Bunce, Marie Catherine, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Coldrick, Phillip, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Gibson, Danuta, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Newington, Ian Martin, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
Jenkins, Dawn J., Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 314 574 A1**
B41M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 03003478.9 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 07.04.1998 JP 9476998
09.09.1998 JP 25512898
06.10.1998 JP 28403198
- (54) • Durch Wärme fixierbares, wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Verfahren zu seinem Fixieren
• Thermosensitive recording material of heat fixing type and method of fixing the same
• Matériau pour l'enregistrement thermosensible pouvant être fixé par la chaleur et méthode pour le fixer
- (71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Segawa, Takako, Machida-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Yoshiyuki, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99106124.3 / 0 949 087

B41M 5/40 (11) **1 314 575 A2**

- B41M 5/00 B41M 5/38
- (25) En (26) En
(21) 03003825.1 (22) 05.09.1991
(84) DE FR GB IT
(30) 07.09.1990 JP 23561890
27.09.1990 JP 25516290
27.09.1990 JP 25516390
27.09.1990 JP 25516790
04.10.1990 JP 26510590
04.10.1990 JP 26511090
02.11.1990 JP 29759790
21.01.1991 JP 1919291
01.03.1991 JP 5770391
- (54) • Bildempfangsblatt für thermische Übertragung und thermisches Übertragungsblatt
• Thermal transfer image receiving sheet and thermal transfer sheet
• Feuille récepteur d'image pour le transfert thermique et feuille pour le transfert thermique
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Saito, Hitoshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
Ueno, Takeshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP

- Yamauchi, Mineo, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
Sato, Hideaki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
Asajima, Mikio, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
Imoto, Kazunobu, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
Oshima, Katsuyuki, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
Eguchi, Hiroshi, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
Fujimura, Hideo, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 97108684.8 / 0 798 126
91308142.8 / 0 474 494

B41M 7/00 → (51) B41M 5/40

- (51) **B42D 1/00** (11) **1 314 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025924.8 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 989959
- (54) • Buch mit verbindbaren Modellbestandteilen zum Bilden eines dreidimensionalen Modells
• Book containing model components combinable to form a three dimensional model
• Livre contenant des parties constituantes d'une maquette combinables pour former une maquette à trois dimensions
- (71) becker&mayer!, 11101 Northup Way, Bellevue, WA 98004, US
- (72) Becker, James F., Bellevue, WA 98005, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B42D 7/00 (11) **1 314 577 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01125746.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines individualisierten Druckerzeugnisses
• Method for producing personalized printed products
• Méthode pour la fabrication des produits imprimés et personnalisés
- (71) International Consulting Group GmbH, Münchner Strasse 7, 85635 Höhenkirchen, DE
- (72) Höhn, Ingo, 42781 Haan, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B42D 15/02 → (51) G11B 7/0033**B42D 15/10** → (51) G11B 7/0033**B43L 1/00** → (51) G09F 9/37

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 314 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204582.9 (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

- (54) • Markierung mit Tinte zum Dekor-Etikettieren

- Marking only with ink for decorative labelling
• Marquage à l'encre seule pour étiquetage décoratif
- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (72) Kwint, Huibert Cornelis, 3448 EC Woerden, NL
Blom, Patrick Johannes, 2321 EZ Leiden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B44C 1/175 → (51) B05D 1/20**B44C 1/22** → (51) B60R 13/04**B60B 1/04** → (51) B60B 21/06

- (51) **B60B 21/06** (11) **1 314 579 A2**
B60B 1/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03003270.0 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 17.09.1999 FR 9911808
- (54) • Fahrradfelge und Rad mit solcher Felge
• Bicycle rim and wheel with such a rim
• Jante de bicyclette et roue comprenant une telle jante
- (71) MAVIC S.A., Le Ripel, 01990 Saint-Trivier sur Moignans, FR
- (72) Mercat, Jean-Pierre, 01400 Chatillon sur Chalaronne, FR
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 00119708.6 / 1 084 868

B60B 27/00 → (51) F16C 35/063**B60C 11/03** → (51) B60C 13/02

- (51) **B60C 11/24** (11) **1 314 580 A1**
(25) De (26) De
(21) 02020119.0 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2001 DE 10157263
- (54) • Verfahren zur Ermittlung der Profiltiefe eines Reifens und Reifen
• Process for the determination of the tread depth of a tire and tire
• Procédé pour déterminer l'usure d'un pneu et pneu
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Veit, Ivar, Dr., 64569 Naueheim, DE

B60C 11/24 → (51) G01B 21/18

- (51) **B60C 13/02** (11) **1 314 581 A1**
B60C 11/03
- (25) En (26) En
(21) 02026424.8 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 JP 2001361317
- (54) • Fahrzeuginnenreifen mit Umfangsrillen in der äusseren Seitenwand
• A pneumatic tire with circumferential grooves on the outer side wall
• Pneu avec des rainures circumférentielles situées à la paroi latérale du pneu

- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Kuroda, Yataka, Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 314 582 A2**
G01D 7/00
(25) De (26) De
(21) 02024851.4 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 DE 10158033
(54) • Verfahren zur optischen Anzeige von Informationen auf einem Display in einem Nutzfahrzeug
• Method for the optical display of information on a display in an utility vehicle
• Méthode pour l'affichage d'informations sur un écran d'affichage dans un véhicule utilitaire
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE

B60C 25/02 → (51) B60C 25/04

- (51) **B60C 25/04** (11) **1 314 583 A2**
B60C 25/02
(25) It (26) En
(21) 02425233.0 (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
(30) 27.11.2001 IT M020010234
(54) • Einrichtung zum Einschieben und Herausziehen von einem Stützring in einem Reifen
• A device for inserting and extracting a support ring in a tyre
• Dispositif pour l'insertion et l'extraction d'un anneau de support dans un pneumatique
(71) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale Carpi 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Spaggiari, Rino, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **B60C 25/132** (11) **1 314 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025616.0 (22) 19.11.2002
(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) 22.11.2001 IT VR20010124
(54) • Wulstabdückeinheit für eine Reifenmontiermaschine
• Bead releasing and removing head for a tire-fitting machine
• Tête de décoinçement et de démontage du bourrelet pour machine de montage de pneumatiques
(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l., Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

- (51) **B60G 11/12** (11) **1 314 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 02019203.5 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2001 DE 10157712
(54) • Blattgefederte Hinterachsaufhängung für Fahrzeuge
• Leaf sprung rear axle suspension for vehicles
• Suspension à ressort à lame d'essieu arrière pour véhicule
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Mosler, Christian, 70374 Stuttgart, DE

- (51) **B60G 17/04** (11) **1 314 586 A2**
F16F 9/08
(25) De (26) De
(21) 02020979.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2001 DE 10157713
(54) • Niveauregulierung für ein hydropneumatischen Federbein
• Level adjustment for hydropneumatic suspension strut
• Réglage de niveau pour jambe de suspension hydropneumatique
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Streiter, Ralph, Dr., 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60G 21/05** (11) **1 314 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026003.0 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 DE 10157189
21.11.2002 DE 10254556
(54) • Verbundlenkerachse für ein Kraftfahrzeug
• Trailing arm twist beam axle for a motor vehicle
• Essieu à traverse déformable en torsion pour véhicule automobile
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE
(74) Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing., Bockermann, Ksoll, Gripenstroh, Patentanwälte, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 314 588 A2**
B60G 21/10
(25) De (26) De
(21) 02021932.5 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 DE 10157085
(54) • Stabilisatoranordnung für ein Kraftfahrzeug
• Anti-roll bar assembly for a vehicle
• Dispositif de barre stabilisatrice pour véhicule automobile
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Germano, Francesco, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Mevissen, Peter, 71272 Renningen, DE

B60G 21/10 → (51) B60G 21/055

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 314 589 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024326.7 (22) 02.11.2002
(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) 23.11.2001 DE 10157497
(54) • Heiz- und/oder Klimaanlage
• Heating and/or air-conditioning system
• Installation de chauffage et/ou climatisation
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Curre, Joachim, Dr., 70327 Stuttgart, DE
Frühau, Frank, Dr., 73773 Aichwald, DE
Wertenbach, Jürgen, 70734 Fellbach, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 314 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026346.3 (22) 22.11.2002
(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) 26.11.2001 JP 2001359586
(54) • Fahrzeugklimaanlage die während des Abschaltens des Motors arbeitet
• Vehicle air conditioner that operates during engine stops
• Climatiseur de véhicule opérant pendant l'arrêt du moteur
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Tomita, Hiroyuki, Denso Corporation, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shirota, Yuichi, Denso Corporation, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 314 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026084.0 (22) 22.11.2002
(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) 26.11.2001 DE 10157857
(54) • Fahrzeug-Zusatzheizgerät und Sicherheitsvorrichtung für ein solches Zusatzheizgerät
• Auxiliary heater for a vehicle and safety device for such a heater
• Chauffage auxiliaire pour véhicule et dispositif de sécurité pour un tel appareil
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Burner, Erwin, 73099 Adelberg, DE
Bächle, Dieter, 71093 Weil im Schönbuch, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 314 592 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024325.9 (22) 02.11.2002
(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) 23.11.2001 DE 10157498
(54) • Heiz- und/oder Klimaanlage mit dezentraler Luftfördevorrichtung
• Heating and/or air conditioning system with decentralized air supply device

- *Installation de chauffage et/ou climatisation avec alimentation d'air décentralisée*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Currie, Joachim, Dr., 70327 Stuttgart, DE
Frühauf, Frank, Dr., 73773 Aichwald, DE
Maué, Jürgen, 73235 Weilheim/Teck, DE
Werthenbach, Jürgen, 70734 Fellbach, DE

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 314 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024328.3 (22) 02.11.2002
(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) 23.11.2001 DE 10157499
(54) • *Heiz- und/oder Klimaanlage mit Be- und Entlüftung*
• *Heating or air conditioning unit with ventilation and venting devices*
• *Système de chauffage et/ou de climatisation avec dispositifs de ventilation et de désaération*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Currie, Joachim, Dr., 70327 Stuttgart, DE
Frühauf, Frank, Dr., 73773 Aichwald, DE
Kauf, Florian, Dr., 70195 Stuttgart, DE
Maué, Jürgen, 73235 Weilheim/Teck, DE
Werthenbach, Jürgen, 70734 Fellbach, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 314 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026243.2 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360719
(54) • *Klimaanlage mit variablem Kapazitätsverdichter und Drehmoment-Kontrollmittel*
• *Air conditioner with variable displacement compressor and torque controlling means*
• *Climatisation avec compresseur à déplacement variable et contrôle de couple*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
leoka, Shoichi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Odachi, Yasuharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Minami, Kazuhiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Arai, Tomoharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 314 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026256.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360718
(54) • *Klimaanlage mit variabler Kapazität Verdichter und Drehmoment Kontrollmittel*
• *Air conditioner with variable displacement compressor and torque controlling means*
• *Climatisation avec compresseur à déplacement variable et contrôle de couple*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Adaniya, Taku, Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Kanai, Akinobu, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Minami, Kazuhiko, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fukushima, Shigeo, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Arai, Tomoharu, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 314 596 A1**
B60J 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02368114.1 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2001 FR 0113318

- (54) • *Sonnenschutz für Fahrzeuge*

- *Sun visor for vehicles*
- *Pare-soleil pour véhicule automobile*

- (71) Gignac, Patrick, 167 Chemin du Ribas, 06560 Valbonne, FR
Trony, Carole, 167, Chemin de Ribas, 06560 Valbonne, FR

- (72) Gignac, Patrick, 06560 Valbonne, FR
Trony, Carole, 06560 Valbonne, FR

- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

B60J 3/04 → (51) B60J 1/20

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 314 597 A2**
E05D 11/06 E05D 3/06
(25) En (26) En
(21) 02026019.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 JP 2001355519

- (54) • *Schamieranordnung einer Fahrzeugtür*
• *Hinge structure of a vehicle door*
• *Structure d'articulation d'une porte de véhicule*

- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

- (72) Hara, Yukio, c/o Fuji Jukogyo K. K., Tokyo, JP
Takayama, Keizo, c/o Fuji Jukogyo K. K., Tokyo, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 314 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026034.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 DE 10157894

- (54) • *Türmodul*
• *Door module*
• *Module de porte*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Cucchiara, Salvatore, 51399 Burscheid, DE
Dreis, Thomas, 42781 Haan, DE

- Meyenbrock, Ludger, 42105 Wuppertal, DE
Freitag, Klaus, 42285 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 314 599 A1**
B60J 5/12
(25) Ni (26) En
(21) 01204514.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fahrzeug*

- *Vehicle*
- *Véhicule*

- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL

- (72) Van Bussel, Johannes Gerardus, 5801 KG Venray, NL

- (74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 5/12 → (51) B60J 5/10

- (51) **B60J 7/043** (11) **1 314 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204508.4 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Öffnungsfähige Fahrzeugdachkonstruktion*

- *Vehicle and open roof construction*
- *Construction de toit ouvrant de véhicule*

- (71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5800 AM Venray, NL

- (72) Grolle, Paul Robbert, 5708 AN Helmond, NL

- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 314 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025754.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 DE 10157819

- (54) • *Verstellbares Fahrzeugdach mit einem Faltdach*

- *Openable vehicle roof with a folding top*
- *Toit ouvrant de véhicule avec une capote pliante*

- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE

- (72) Hahn, Gerald, 21149 Hamburg, DE

- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

B60J 10/00 → (51) C09D 7/12

- (51) **B60J 11/00** (11) **1 314 602 A1**
B65D 65/02
(25) De (26) De
(21) 02026245.7 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 DE 20119163 U

- (54) • *Schutzabdeckung für Fahrzeuge*

- *Vehicle covers*
- *Housse pour véhicules*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Cucchiara, Salvatore, 51399 Burscheid, DE

- (74) Dreis, Thomas, 42781 Haan, DE

- (71) Hindermann GmbH & Co. KG, Industriestrasse 6, 33129 Delbrück, DE
(72) Hindermann, Manfred, 33129 Delbrück, DE
(74) Ostermann, Thomas, Dipl.-Ing., Fiedler & Ostermann Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B60K 15/03 → (51) B60K 15/035

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 314 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 02024861.3 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 US 990057
(54) • *Nockensperre mit niedriger Durchlässigkeit für Dampflüftungsventil für Kraftstofftank aus Kunststoff*
• *Low permeation cam lock for plastic fuel tank vapor vent valve*
• *Fermeture à cames à faible perméabilité pour soupape d'évacuation de vapeurs pour réservoir de carburant en matière plastique*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Benjey, Robert P., Dexter, Michigan 48130-9311, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 314 604 A1**
B60K 15/03
(25) En (26) En
(21) 02079499.6 (22) 28.10.2002
(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) 19.11.2001 US 992082
(54) • *Abdeckungsanordnung mit Kraftstoffördermodul*
• *Fuel delivery module cover assembly*
• *Élément de couverture avec module d'acheminement de carburant*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Beyer, Sharon E., Grand Blanc, MI 48439, US
Sawert, Ulf, Grand Blanc, MI 48439, US
Villaire, William L., Clio, MI 48420, US
Jones, Dale R., Flushing, MI 48433, US
Hilderbrandt, Mark J., Linden, MI 48451, US
Davidek, Stephen J., Frankenmuth, MI 48734, US
Catlin, Mathew L., Flushing, MI 48433, US
Wolfenden, Mark K., Burton, MI 48529, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 314 605 A1**
B65D 50/04
(25) En (26) En
(21) 02026179.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 JP 2001359110
22.07.2002 JP 2002212785
(54) • *Kappenanordnung*
• *Cap device*
• *Dispositif capuchon*

- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Hagano, Hiroyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nakagawa, Masayuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 314 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255325.9 (22) 30.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 US 989149
(54) • *Einfüllstutzen für Kraftstoffsystem*
• *Filler neck for a fuel system*
• *Embout de remplissage pour système de carburant*
(71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
(72) Foltz, Dean C., Shelbyville, IN 46176, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60L 9/30 → (51) H01F 27/28**B60L 11/18** → (51) H01M 10/44**B60N 2/26** → (51) A47D 15/00**B60P 3/025** → (51) B60P 3/34

- (51) **B60P 3/34** (11) **1 314 607 A1**
B60P 3/025
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204568.8 (22) 27.11.2001
(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

- (54) • *Entfaltbares Schutzdach mit reduziertem Platzbedarf*
• *Deployable awning with reduced space requirement*
• *Auvent déployable à encombrement réduit*
(71) Société des Produits Nestlé S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Brifaut, Nicolas, F- 75013 Paris, FR
Meignen, Dominique, F- 94450 Limeil- Brevannes, FR
Nouyrit, Olivier, F- 92300 Levallois Perret, FR
Rodriguez, Denis, F- 78630 Morainvilliers, FR
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **B60Q 1/30** (11) **1 314 608 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292907.9 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 FR 0115199
(54) • *Lichtsignaleinrichtung für Anhänger und Verfahren zu deren Einbau*
• *Light signaling device for a trailer and implementation method for such a device*
• *Dispositif de signalisation lumineuse pour une remorque et procédé de mise en place d'un tel dispositif*

- (71) COLAS, 7, Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
(72) Reynnier, Pascal, 33290 Le Pian, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B60Q 1/42** (11) **1 314 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023166.8 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2001 JP 2001326905
(54) • *Rückstellungsstruktur für einen Mehrfunktionsschalter*
• *Canceling structure of combination switch*
• *Structure de rappel pour commutateur à fonctions multiples*
(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Uchiyama, Norio, Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 7/02** (11) **1 314 610 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292874.1 (22) 19.11.2002
(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) 20.11.2001 FR 0114985
(54) • *Faltbare Vorrichtung zum Aufteilen eines Kraftfahrzeugkofferraumes*
• *Foldable device for partitioning a vehicle luggage compartment*
• *Dispositif de cloisonnement escamotable d'un compartiment a bagages de vehicule automobile*
(71) Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Bayle, Andre-Xavier, 51100 Reims, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 11/00** (11) **1 314 611 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364039.4 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.2001 FR 0114895
(54) • *Sealing fixation device of a part on the bodywork of a vehicle*
• *Dichtende Befestigungsvorrichtung eines Teils auf der Karosserie eines Fahrzeuges*
• *Dispositif de fixation étanche d'une pièce sur la carrosserie d'un véhicule automobile*
(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Moreau Stéphane, 49300 Le Puy Saint-Bonnet, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B60R 13/04** (11) **1 314 612 A1**
B44C 1/22 B41M 5/24
(25) En (26) En
(21) 02024471.1 (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) 26.11.2001 DE 10157740
(54) • *Dekorelement für Kraftfahrzeuge*
• *Decorative element for motor vehicles*
• *Élément décoratif pour des véhicules automobiles*
(71) Burg Design GmbH, Ennser Strasse 31a, 4400 Steyr, AT
(72) Reinthaler, Armin, 4716 Hofkirchen an der Trattnach, AT
(74) Popp, Eugen, Dr., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 314 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026068.3 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 IT T020011100
(54) • *Verbindungsanordnung zur Verbindung eines elektrischen Kraftfahrzeugsystems mit elektrischen Komponenten einer Kraftfahrzeugschiebetür*
• *Connection assembly for connecting an electric system of a vehicle to electric components of a sliding door of the vehicle*
• *Ensemble de connexion pour connecter un système électrique d'un véhicule à des composants électriques d'une porte coulissante de véhicule*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Bigotto, Pier Carlo, 10090 Cascine Vica-Rivoli, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 19/12** (11) **1 314 614 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292895.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 FR 0115201
(54) • *Stoßfängeranordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Bumper and crash bar assembly for vehicles*
• *Ensemble de pare-chocs et une poutre rigide d'impact pour véhicules automobiles*
(71) Faurecia Industries, 2 Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Berne, Sébastien, 25200 Montbéliard, FR
Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR
Pinard, Eric, 70400 Luze, FR
Fromentin, Bernard, 78620 L'étang-la-Ville, FR
Bellini, Lionel David, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Endrizzi, Silvio, 92120 Montrouge, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 314 615 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01963007.8 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 01/00310 01.08.2001
(87) WO 02/014115 2002/08 21.02.2002
(30) 03.08.2000 ES 200001987
(54) • *AIRBAG MIT EINEM VERSCHLUSS UNTERSCHIEDLICHER DICKE ZUR DICHTUNG DES GASENTLÜFTUNGSÖFFNUNG*

- *AIRBAG WITH A VARIABLE THICKNESS SEALING PATCH FOR SEALING THE GAS VENT HOLE*
• *AIRBAG POUR VU D'UN BOUCHON D'OBTURATION DE L'ORIFICE DE DECHARGE DE GAZ D'ÉPAISSEUR VARIABLE*
(71) Dalpín Metal Espana, S.A., C/Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
(72) GRAS TOUS, Luis, E-28006 Madrid, ES
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B60R 21/16** (11) **1 314 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 02024987.6 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 JP 2001357914
(54) • *Beifahrerseite-Airbag Vorrichtung*
• *Passenger-side airbag apparatus*
• *Dispositif d'airbag côté passager*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Amamori, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 314 617 A2**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 02026010.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 JP 2001358077
25.04.2002 JP 2002124735
(54) • *Gassackvorrichtung zum Knieschutz*
• *Knee protecting airbag device*
• *Dispositif d'airbag de protection des genoux*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Ohazaochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(72) Takimoto, Masahiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Mizuno, Yoshio, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Suzuki, Kazumasa, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Koyama, Toru, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 314 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026269.7 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 JP 2001359739
10.12.2001 JP 2001376064
07.03.2002 JP 2002062478
(54) • *Vorhang-Airbag, Faltverfahren und Faltsystem*
• *Curtain airbag and its folding method and system*
• *Airbag rideau, sa méthode et son système de pliage*
(71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP

- (72) Yokoyama, Aki, c/oNihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Inomata, Kazuyuki, c/oNihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Mochizuki, Norihito, c/oNihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Goto, Yoshinori, c/oNihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Ueno, Masaki, c/oNihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Kiyohiro, Masatoshi, c/oNihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
Daikoku, Yoshitada, c/oNihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 314 619 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127905.6 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gasgenerator für einen Lenkradairbag eines Kraftfahrzeugs*
• *Driver's airbag inflator for a vehicle*
• *Générateur de gaz d'un airbag de volant pour un véhicule automobile*
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Dürre, Markus, 87477 Sulzberg, DE
Back, Friedrich, 79379 Müllheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 314 620 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025432.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 DE 10157043
(54) • *Mittel zur Befestigung eines Airbagmoduls in einem Kraftfahrzeug*
• *Means for fixing an airbag module in a motor vehicle*
• *Moyens pour fixer un module d'airbag dans un véhicule à moteur*
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Rick, Ulrich, Dipl.-Ing., 55595 Roxheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 314 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026388.5 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 DE 10157440
(54) • *Airbag Modul*
• *Airbag module*
• *Mdule d'airbag*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
(72) Jost, Markus, 65439 Flörsheim a.M., DE
Grosch, Michael, 55218 Ingelheim, DE
Szeburek, Frank, 63505 Langenselbold, DE
Munsch, Detlef, 65189 Wiesbaden, DE
Stich, Burkhard, 55411 Bingen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 314 622 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958563.7 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07370 28.08.2001
(87) WO 02/018182 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000258460
29.08.2000 JP 2000258461
08.09.2000 JP 2000273803
09.04.2001 JP 2001109473
09.04.2001 JP 2001109474
29.06.2001 JP 2001199331
- (54) • *AUFBLASVORRICHTUNG*
• *INFLATOR*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146,
JP
NAKAYASU, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo
672-8079, JP
MATSUDA, Naoki, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 314 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 02018343.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.2001 DE 10156825
- (54) • *Gurtaufroller für einen Sicherheitsgurt*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur pour ceinture de sécurité*
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K.
Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida
33807-3050, US
- (72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
Heckmayr, Thomas, 86871 Rammingen, DE
- (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 314 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026407.3 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001361721
- (54) • *Steuerungsverfahren für eine Wischervorrich-
tung*
• *Control method for wiper apparatus*
• *Méthode de contrôle d'un dispositif d'essuie-
glace*
- (71) JIDOSHA DENKI KOGYO Co., Ltd., 1760, Higashi
Matano-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
245-8510, JP
- (72) Kaneko, Noboru, Jidosha Denki Kogyo C., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 245-8510, JP
Aoki, Koji, Jidosha Denki Kogyo C., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 245-8510, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **1 314 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026305.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 989870
- (54) • *Werkzeug zur Bremsenentlüftung*
• *Brake bleed tool*
• *Outil pour purger des freins*
- (71) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive,
Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) Ratko, David C., Monroe, Michigan 48161, US
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graafs, Wenert, Döring, Siemons,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **B61D 19/00** (11) **1 314 626 A1**
E05D 15/10 E05F 15/14
(25) De (26) De
(21) 02025155.9 (22) 09.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 DE 10158094
- (54) • *Schwenkschiebetür für Fahrzeuge, insbeson-
dere Fahrgasttür für Fahrzeuge des öffentli-
chen Personennahverkehrs*
• *Pivotable sliding door for vehicles, especially
passenger door for urban passenger traffic ve-
hicles*
• *Porte coulissante et pivotante pour véhicules,
notamment porte des passagers pour véhicu-
les de transport urbain de personnes*
- (71) Gebrüder Bode GmbH & Co.KG, Ochshäuser
Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Eckert, Michael, 34132 Kassel, DE
Heide, Harald, 34346 Hann.-Münden, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D.
Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **B61L 1/18** (11) **1 314 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257285.3 (22) 21.10.2002
(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) 21.11.2001 GB 0127927
- (54) • *Eisenbahngleisstromkreisen*
• *Railway track circuits*
• *Circuits de voie de chemin de fer*
- (71) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS
LIMITED, Foundry Lane, Chippenham, Wiltshire
SN15 1RT, GB
- (72) McAllister, Lawrence Lawson, Chippenham,
Wiltshire SN15 3XL, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 314 628 A1**
F16H 25/20 H02K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 02025478.5 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.2001 FR 0115221
- (54) • *Elektrische Lenkung für ein Fahrzeug mit drei-
facher Redundanz*

- *Electric steering for a vehicle with triple redun-
dance*
• *Direction électrique pour véhicule, à redon-
dance triple*
- (71) Conception et Développement Michelin S.A., Route
André Piller, 30, 1762 Givisiez, CH
- (72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
Charaudeau, Jean-Jacques, 1741 Cottens, CH
Varenne, Pierre, 1740 Neyruz, CH
- (74) Bauvir, Jacques, c/o Services SGD/LG/PI, F 35,
Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 314 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079498.8 (22) 28.10.2002
(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) 21.11.2001 US 990741
- (54) • *Lenkgefühlsteuerung für aktives Lenksystem*
• *Feel control for active steering*
• *Commande de la sensation de conduite pour
système actif de direction*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Boswell, Karen Ann, Freeland, MI 48623, US
Bolourchi, Farhad, Novi, MI 48374, US
Martens, John Douglas, New Hadson, OH 48165,
US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 314 630 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022318.6 (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) 27.11.2001 DE 10158102
- (54) • *Schwenklager für ein gelenktes Fahrzeugrad*
• *Swivel bearing for steered vehicle wheel*
• *Palier pivotant pour roue directrice de véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Graf, Thomas, 86633 Neuburg, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 314 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130976.2 (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
- (30) 23.11.2001 KR 2001073259
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gefahren-
warnung, wenn ein Fahrzeug auf einer ab-
schüssigen Strasse eine Kurve fährt*
• *Apparatus and method for alarming danger
when an automobile is cornering on a downhill
road*
• *Appareil et procédé d'avertissement de danger
quand un véhicule prend un virage sur une
route en pente*
- (71) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong,
Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Lee, Hyeong-Keun, Kwangmyeong-shi, Kyonggi-do
423-050, KR
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent-
und Rechtsanwältte Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **1 314 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026001.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2001 DE 10157837

- (54) • *Karosserie mit rahmenartigem Achsträger*
• *Vehicle body with axle-supporting frame*
• *Carrosserie avec cadre de support d'essieu*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Öhlmann, Jörg, Dipl.-Ing., 64331 Weiterstadt, DE
Hofmann, Hendrik, Dipl.-Ing., 55270 Ober-Olm, DE

(51) **B62D 25/16** (11) **1 314 633 A1**
B62D 25/18

(25) De (26) De

(21) 02026244.0 (22) 26.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 DE 20119195 U

- (54) • *Kotflügel für ein lenkbar gehaltenes Rad eines Fahrzeugs*
• *Mudguard for a steerable wheel of a vehicle*
• *Garde-boue pour une roue directrice d'un véhicule*

(71) Saueremann, Franz, Hohenwarter Strasse 21b,
86558 Freinhausen, DE

(72) Saueremann, Franz, 86558 Freinhausen, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE**B62D 25/18** → (51) B62D 25/16

(51) **B62D 33/00** (11) **1 314 634 A2**
(25) En (26) En

(21) 02257815.7 (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) 27.11.2001 GB 0128331

- (54) • *Hubwagen und Verfahren zum Betrieb desselben*
• *Lift truck and lift truck operating method*
• *Chariot élévateur et méthode d'utilisation*

(71) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgets
Lane, South Moons Moat, Redditch, Worcestershire
B98 0RB, GB(72) Brown, Frederick L., Stratford-upon-Avon
Warwickshire CV379LB, GB(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB**B62J 39/00** → (51) B62M 25/08

(51) **B62K 11/04** (11) **1 314 635 A2**
(25) En (26) En

(21) 02025613.7 (22) 18.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 JP 2001357574

22.11.2001 JP 2001357570

22.11.2001 JP 2001357568

- (54) • *Rollerartiges Motorrad*
• *Scooter-type motorcycle*
• *Motocyclette du type scooter*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takenaka, Masahiko, K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Postfach 860 820,
81635 München, DE**B62K 19/34** → (51) F16C 33/78**B62M 9/04** → (51) B62M 25/08

(51) **B62M 9/12** (11) **1 314 636 A2**

(25) En (26) En

(21) 02025350.6 (22) 13.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 US 991880

- (54) • *Vorderer Umwerfer für ein Fahrrad*
• *Front derailleur for bicycle*

(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Yoshiaki, Nanko, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **1 314 637 A1**
B62M 25/08

(25) En (26) En

(21) 02026090.7 (22) 22.11.2002

(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) 23.11.2001 US 1324

- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Schalten eines Fahrradgetriebes*
• *Method and apparatus for shifting a bicycle transmission*
• *Procédé et dispositif de commande de changement de vitesse pour transmission de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Ichida, Tadashi, Ikoma-shi, Nara, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 314 638 A2**
B62J 39/00 B62M 9/04

(25) En (26) En

(21) 02026033.7 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 JP 2001355868

- (54) • *Verfahren und Steuerungsvorrichtung für Fahrradschaltgetriebe*
• *Method and apparatus for controlling a bicycle transmission*
• *Procédé et dispositif de commande pour transmission de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Uno, Kouji, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE**B62M 25/08** → (51) B62M 25/04

(51) **B63B 1/06** (11) **1 314 639 A2**

(25) En (26) En

(21) 02025448.8 (22) 15.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 JP 2001357639

- (54) • *Bugform eines Schiffes*
• *Bow form of a ship*
• *Forme de l'avant d'un bateau*

(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1
Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-
shi, Hyogo 650-8670, JP(72) Iwasaki, Yasunori, Miki-shi, Hyogo 673-0533, JP
Ebira, Kazuyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2274, JP
Komura, Atsushi, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
Ueda, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-1132, JP
Ikeda, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 655-0033, JP(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B63B 5/00** (11) **1 314 640 A1**

(25) De (26) De

(21) 01128195.3 (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

- (54) • *Schwimmelement*

• *Float element*• *Élément flotteur*(71) SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung
maritimer Systeme, Stubbenhuk 10, 20459
Hamburg, DE

(72) Pruin, Berend, 21423 Winsen, DE

(74) Delius, Albrecht, 23339 Hamburg, DE

(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE**B63B 21/00** → (51) B63B 22/18

(51) **B63B 22/18** (11) **1 314 641 A2**
B63B 21/00

(25) De (26) De

(21) 02026075.8 (22) 22.11.2002

(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) 23.11.2001 DE 10157313

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen einer im Wasser versenkten Befestigungsleine beim Anlegen von Wasserfahrzeugen in einem Hafen*
• *Device and method for making available a submerged mooring line during berthing of water craft in a harbour*
• *Dispositif et méthode pour présenter une amarre immergée dans l'eau lors de l'accostage d'engins marins dans un port*

(71) Lehmisch, Thomas, Am Grossen Wannsee 11a,
14109 Berlin, DEStenzel, Stefan, Pücklerstrasse 4a, 14195 Berlin,
DE

(72) Lehmisch, Thomas, 14109 Berlin, DE

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE**B63J 5/00** → (51) F17C 7/02

(51) B64C 9/24 (11) **1 314 642 A2**
(25) De (26) De

(21) 02023846.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2001 DE 10157849

- (54) • *Anordnung zur Minderung des aerodynamischen Lärms an einem Vorflügel eines Verkehrsflugzeuges*
- *Arrangement to reduce the noise generated by aircraft leading edge flaps*
- *Dispositif pour réduire le bruit produit par des volets de bord d'attaque d'un aéronef*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe 1, 51147 Köln, DE

(72) Mau, Knut, Dipl.-Ing., 22339 Hamburg, DE
Dobrzynski, Werner, Dipl.-Ing., 38302 Wolfenbüttel, DE(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE**(51) B64D 11/00** (11) **1 314 643 A2**
(25) De (26) De

(21) 02022656.9 (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

(30) 27.11.2001 DE 10158141

- (54) • *Anordnung von Passagiersitzreihen in Verkehrsmitteln, insbesondere in Kabinen von Passagierflugzeugen*
- *Arrangement of passenger seats in transport vehicles, in particular in aircraft cabins*
- *Disposition des sièges de passagers dans des véhicules de transport, en particulier dans les cabines d'aéronef*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Sprenger, Wilfried, 21698 Issendorf, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE**B64D 29/08** → (51) E05B 41/00**B64D 43/02** → (51) G01P 13/02**(51) B64D 45/00** (11) **1 314 644 A1**
G05D 1/00

(25) De (26) De

(21) 02025779.6 (22) 16.11.2002

(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) 22.11.2001 DE 10157383

- (54) • *Sicherungssystem zur Verhinderung von Flugzeugentführungen*
- *Security system for preventing hijacking of aircraft*
- *Système de sécurité pour empêcher le détournement d'un aéronef*

(71) Meier, Dieter, Jakob-Wassermann-Strasse 40,
90763 Fürth, DE

(72) Meier, Dieter, 90763 Fürth, DE

(74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE**B65B 5/06** → (51) B65G 47/08**B65B 11/58** → (51) B65B 61/14**B65B 21/24** → (51) B65B 61/14**B65B 25/02** → (51) B65D 81/26**(51) B65B 35/50** (11) **1 314 645 A1**

(25) En (26) En

(21) 02026329.9 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2001 IT B020010713

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Gegenständen, insbesondere von Blisterpackungen, zum Zufuhrförderer einer Verpackungsmaschine*
- *Method and device for transferring articles, in particular blister packs, to the feeding line of a packaging machine*
- *Procédé et dispositif de transfert d'articles, en particulier d'emballages de type blister, à la ligne d'alimentation d'une machine d'emballage*

(71) MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Garganelli, 20,
I-40065 Pian di Macina Pianoro (Bologna), IT

(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT**B65B 39/00** → (51) B67C 3/26**(51) B65B 43/36** (11) **1 314 646 A2**
B65B 43/46

(25) En (26) En

(21) 03003554.7 (22) 07.02.2000

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

(30) 15.02.1999 CA 2262276

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren von Beuteln*
- *Bag conveying apparatus and method*
- *Dispositif et procédé pour transporter des sacs*

(71) Droog, Thomas W., c/o Alberta Sunflower Seeds
Ltd., P.O. Box 767, Bow Island, Alberta T0K 0G0,
CAWithington, Stephen A., Systematic Design
Services Ltd., 614, 6th Avenue SW, 2nd Floor,
Calgary, Alberta T2P 0S4, CA(72) Droog, Thomas W., c/o Alberta Sunflower Seeds
Ltd., Bow Island, Alberta T0K 0G0, CAWithington, Stephen A., Calgary, Alberta T2P 0S4,
CA(74) Greeining, Douglas, Calgary, Alberta T2P 0S4, CA
Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

(62) 00903450.5 / 1 152 945

B65B 43/46 → (51) B65B 43/36**(51) B65B 61/14** (11) **1 314 647 A1**
B65B 11/58 B65B 21/24
B65D 71/00

(25) It (26) En

(21) 02425701.6 (22) 15.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 IT B020010726

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verpackung von Produkten und Maschine zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for making a package of products and apparatus implementing the method*• *Procédé de fabrication d'un emballage de produits et machine pour mettre en oeuvre le procédé*(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59,
47827 Villa Verucchio (Rimini), IT

(72) Cere, Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT**(51) B65C 9/10** (11) **1 314 648 A1**
B65H 1/30 B65H 1/26

(25) It (26) En

(21) 01830692.8 (22) 08.11.2001

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

- (54) • *Automatisches Magazin zum Zuführen von Etiketten zu Etikettiermaschinen*
- *Automatic magazine for feeding labels to labeling machines*
- *Magasin automatique pour alimenter en étiquettes des étiqueteuses*

(71) KOSME S.r.l., Via dell'Artigianato, 5, I-46048
Roverbella (Mantova), IT(72) Maffizzioli, Ivano, 46045 Marmirolo (Mantova), IT
Grioni, Matteo, 26100 Cremona, IT(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G.
Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT**(51) B65D 19/28** (11) **1 314 649 A1**
(25) De (26) De

(21) 02025380.3 (22) 14.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.11.2001 DE 10155778

- (54) • *Palette aus Stahlblech*
- *Sheet steel pallet*
- *Palette en tôle d'acier*

(71) Linde + Wiemann GmbH KG, Industriestrasse,
35683 Dillenburg, DE(72) Gutemuth, Andreas, 35719 Angelburg, DE
Quandel, André, 35630 Dillenburg, DE(74) Müller, Eckhard, Dr., Mühlstrasse 9a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE**(51) B65D 21/02** (11) **1 314 650 A1**
B65D 83/00

(25) De (26) De

(21) 02025468.6 (22) 15.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 10158557

- (54) • *Kartusche und dazugehöriger Kolben*
- *Cartridge and associated piston*
- *Cartouche et piston associé*

(71) POLARCUP GMBH, Bad Bertricher Strasse 6-9,
56859 Alf, DE

(72) Franzen, Hans, 56859 Bullay, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE**B65D 21/02** → (51) B65H 75/18

(51) **B65D 25/20** (11) **1 314 651 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023246.8 (22) 17.10.2002
(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) 27.11.2001 DE 20119308 U
(54) • *Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff mit integriertem Etikettenhalter*
• *Plastic transport and storage container with label holder*
• *Boîtier de transport et de stockage en matière plastique avec porte-étiquette*
(71) bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
(72) Roelofs, Wilhelm, 49824 Ringe, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

B65D 50/04 → (51) B60K 15/04

B65D 65/02 → (51) B60J 11/00

(51) **B65D 65/42** (11) **1 314 652 A1**
B65D 65/46 C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 01870256.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserlöslicher Beutel*
• *Water-soluble pouch*
• *Sachet soluble dans l'eau*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Ingram, David William, 1000 Brussels, BE
Delamarche, Gwenaël, 1160 Auderghem, BE
Catlin, Tanguy Marie Luise Alexandre, 1040 Brussels, BE
Spieles, Gisbert Marin, 1050 Brussels, BE
(74) Alexander, Sean Matthew, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 65/42** (11) **1 314 653 A1**
B65D 65/46 C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 01870257.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserlöslicher Beutel*
• *Water-soluble pouch*
• *Sachet soluble dans l'eau*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Ingram, David William, B-1000 Brussels, BE
Delamarche, Gwenaël, B-1160 Auderghem, BE
Spieles, Gisbert Marin, B-1050 Brussels, BE
(74) Alexander, Sean Matthew, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 65/46** (11) **1 314 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 03003920.0 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 17.03.1999 GB 9906175
(54) • *Wasserlösliche Verpackung*
• *Water soluble package*
• *Emballage hydrosoluble*

(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 LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
(72) Edwards, David Brian, Stevenage, Hertfordshire, SG2 7JR, GB
McCarthy, William John, Shaftesbury, Dorset, SP7 9DL, GB
Richardson, Patricia, Kingston-upon-Thames, Surrey, KT1 2BA, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(62) 00912519.6 / 1 161 382

B65D 65/46 → (51) B65D 65/42

B65D 71/00 → (51) B65B 61/14

(51) **B65D 77/04** (11) **1 314 655 A1**
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 02255782.1 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2001 US 999402
(54) • *Versandverpackung für Behälter für gefährliche Substanzen und zerbrechliche Produkte*
• *Shipping package for hazardous material vials and other fragile items*
• *Emballage d'expédition pour flacons pour matières dangereuses et objets fragiles*
(71) Sonoco Absorbent Technologies, LLC, North Second street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Lowry, James, Florence, South Carolina 29501, US
Boyd-Moss, Graeme Stuart Durban, Andover, Hampshire SP11 8EL, GB
Olano, Francisco P., Camden, South Carolina 29020, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3 AE Scotland, GB

(51) **B65D 81/26** (11) **1 314 656 A1**
B65B 25/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356241.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 FR 0115271
(54) • *Verpackung für Gemüse*
• *Packaging for vegetables*
• *Emballage notamment pour légumes*
(71) Nortene Technologies, 149, avenue de Bretagne, 59000 Lille, FR
(72) Caulier, Jean-Pierre, 59910 Bondues, FR
Wallez, Jean-Claude, 62138 Billy-Berclau, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12 rue Boileau, 69006 Lyon, FR

B65D 83/00 → (51) B65D 21/02

B65D 85/672 → (51) B65H 75/18

(51) **B65F 3/04** (11) **1 314 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025126.0 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 DE 20119121 U
(54) • *Schüttgutsammelfahrzeug*
• *Vehicle for collecting bulk material*
• *Véhicule de ramassage des matériaux en vrac*
(71) Faun Umwelttechnik GmbH & Co., Am Mittleren Moos 59, 86167 Augsburg, DE
(72) Kirchhoff, Johannes, 58636 Iserlohn, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65F 3/20** (11) **1 314 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024957.9 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 DE 10157928
(54) • *Abstreifvorrichtung für ein Abfallsammelfahrzeug*
• *Scraper device for a refuse collecting vehicle*
• *Dispositif de raclage pour un véhicule de ramassage d'ordures*
(71) Haller Umweltsysteme GmbH & Co., Rigistrasse 1-3, 12277 Berlin, DE
(72) Silvan, Eckhard, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B65G 1/02** (11) **1 314 659 A2**
E06B 3/673
(25) It (26) En
(21) 02021435.9 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.10.2001 IT TV20010132
(54) • *Automatische oder halbautomatische Maschine für die Lagerung, Auslese und Austeilung von Isolierglas, Abstandrahmen Profile zu einer Prozessmaschine und automatische oder halbautomatische Prozess für die Lagerung, Auslese und Austeilung von Isolierglas Abstandrahmen Profile zu einer Prozessmaschine*
• *Automatic or semiautomatic machine for storage, selection and distribution of insulating glass spacer profiles to a processing machine and automatic or semiautomatic procedure for storage, selection and distribution of insulating glass spacer profiles to a processing machine*
• *Machine automatique ou semiautomatique pour l'emmagasinage, la selection et la distribution des profiles intercalaires pour le vitrage isolant a une machine operative et procedure automatique ou semiautomatique pour l'emmagasinage la selection et la selection et la distribution des profiles intercalaires pour le vitrage isolant a une machine operative*
(71) FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., Via per Monastier 4, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT
(72) Vianello, Fortunato, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT

(51) **B65G 1/04** (11) **1 314 660 A1**
B65G 1/06
(25) De (26) De
(21) 02021079.5 (22) 21.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 AT 9042001
(54) • *Transporteinrichtung für Paletten*
• *Transport device for pallets*
• *Dispositif de transport de palettes*
(71) LTW Lagertechnik GmbH, Achstrasse 53, 6961
Wolfurt, AT
(72) Malin, Peter, 6900 Bregenz, AT
Ulmer, Hanno, 6858 Schwarzach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwältin
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

B65G 1/06 → (51) B65G 1/04

B65G 13/07 → (51) B65G 47/26

B65G 13/071 → (51) B65G 47/26

B65G 17/32 → (51) B65G 47/08

B65G 17/42 → (51) B65G 47/08

(51) **B65G 35/08** (11) **1 314 661 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830719.9 (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
(54) • *Fördervorrichtung für Marmor Platten, Fliesen
und dergleichen entlang einer Verarbeitungslinie*
• *An apparatus for entrained transfer along a
processing line for marble slabs, tiles and the
like*
• *Dispositif de transport de plaques de marbre,
de carreaux et similaires le long d'une chaîne
de travail*
(71) Officina C.M.C. S.r.l., Via Canale 238, 42010 S.
Antonino di Casalgrande (Reggio Emilia), IT
(72) Valentini, Alessandro, 42010 Villalunga-
Casalgrande, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

(51) **B65G 47/08** (11) **1 314 662 A2**
B65G 17/32 B65G 17/42
B65B 5/06
(25) En (26) En
(21) 03075015.2 (22) 18.06.1999
(84) DE GB NL

(30) 25.06.1998 JP 17913298
27.07.1998 JP 21122798
20.11.1998 JP 33125698
(54) • *Einschachtelsystem*
• *Boxing system*
• *Système de mise en boîte*
(71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-
shi, Hyogo-ken 673-0849, JP
(72) Oakabe, Osamu, c/o Yamato Scale Company
Limited, Akshi-shi, Hyogo-ken 673-0849, JP
Takemoto, Fumihiko, c/o Yamato Scale Company
Ltd., Akshi-shi, Hyogo-ken 673-0849, JP
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99304791.9 / 0 967 163

(51) **B65G 47/26** (11) **1 314 663 A1**
B65G 13/07 B65G 13/071
(25) De (26) De
(21) 01811149.2 (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
(54) • *Staudrucklose Staurollenbahn*
• *Pressureless accumulating roller conveyor*
• *Convoyeur accumulateur à rouleaux permet-
tant une accumulation sans pression*
(71) Hirschi & Co AG, Lagerhausweg 26, 3018 Bern, CH
(72) Piana, Rolf, 3280 Murten, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwältin, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **B65G 59/02** (11) **1 314 664 A2**
(25) It (26) En
(21) 02026259.8 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 IT T020011106
(54) • *Vorrichtung zur Depalletierung mit drehbarem
Greifer*
• *Depalletizing machine with rotatable manipu-
lating head*
• *Dispositif de dépalettisation avec tête de mani-
pulation pouvant tourner*
(71) OMA S.r.l., Viale del Lavoro, 17, 37069 Villafranca
di Verona, IT
(72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca di Verona, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 61/00** (11) **1 314 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025348.0 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 US 992469
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Tragen von
Druckbogen-Stösse*
• *Apparatus and method for carrying signature
bundles*
• *Appareil et procédé de transport de paquets
de feuilles à imprimer*
(71) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538
Geretsried-Gelting, DE
(72) Langston, Macy, Streamwood, Illinois 60107, US
Czubin, Wojciech, Rolling Meadows, Illinois 60008,
US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B65G 65/23** (11) **1 314 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024167.5 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 DE 10158092
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben
von Gepäckstücken auf Flughäfen*
• *Method and device for handling luggage at
airports*
• *Procédé et dispositif de manipulation des ba-
gages dans les aéroports*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) Koini, Martin, Dipl.-Ing., 57636 Sörth, AT

Nagel, Günter, Dr., 76676 Graben-Neudorf, DE
Grab, Markus, 68519 Viernheim, DE
Kohl, Martin, 69469 Weinheim, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140,
68520 Ladenburg, DE

B65H 1/26 → (51) B65C 9/10

B65H 1/30 → (51) B65C 9/10

(51) **B65H 18/00** (11) **1 314 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024767.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2001 DE 10157693
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln ei-
ner Papier- oder Kartonbahn*
• *Device and method for winding a paper or car-
ton web*
• *Dispositif et méthode pour enrouler une bande
de papier ou carton*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **B65H 23/04** (11) **1 314 668 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022737.7 (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
(30) 25.10.2001 DE 10152162
(54) • *Vorrichtung zum Transport von band- oder
streifenförmigem Material*
• *Apparatus for transporting web material*
• *Dispositif pour transporter matériau en bande*
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-
Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Brinkmann, Bernhard, 21039 Börnsen, DE
Grothaus, Frank, 22763 Hamburg, DE
Paech, Martin, 21395 Tespe, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner
Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B65H 23/18 → (51) A61F 13/15

(51) **B65H 26/00** (11) **1 314 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025400.9 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2001 FI 20012224
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung
einer Papierbahn oder dergleichen*
• *A method and a system for monitoring a paper
web or the like*
• *Méthode et système pour la surveillance d'une
bande de papier ou analogue*
(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11,
33900 Tampere, FI
(72) Jokela, Risto, 33100 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 29/68** (11) **1 314 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023699.8 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 DE 10157118

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abbremsen von Druckbögen*

• *Method and apparatus for braking sheets*

• *Méthode et appareil pour freiner des feuilles*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Schwitzky, Volkmar, 97080 Würzburg, DE

(51) **B65H 45/14** (11) **1 314 671 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023627.9 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 10157252

(54) • *Falzwerk mit einer Falzwalzenbelastung*

• *Folding unit with folding roller loading*

• *Groupe de pliage équipé de moyens d'application d'une charge à des cylindres de pliage*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Hechler, Hatto, Dr., 70619 Stuttgart, DE

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 54/28** (11) **1 314 672 A2**
H02K 49/10
(25) De (26) De
(21) 02025354.8 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.11.2001 DE 10155763

(54) • *Changiereinrichtung mit Magnetkupplung*

• *Traversing device with magnetic coupling*

• *Dispositif de va-et-vient avec accouplement magnétique*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Gabi, Tino, 8546 Islikon, CH

(51) **B65H 54/88** (11) **1 314 673 A2**
B65H 63/036 B65H 63/08
(25) En (26) En
(21) 02079706.4 (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) 16.11.2001 IT MI20012421

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von defekten Fädenteilen auf eine Lieferspule in einem Spulautomaten*

• *Device and process for removing the defective end portions from yarn on a package fed to an automatic winder*

• *Dispositif et procédé pour enlever d'une bobine d'alimentation dans un bobinoir automatique des portions défectueuses de fil*

(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT

(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 63/036 → (51) B65H 54/88

B65H 63/08 → (51) B65H 54/88

(51) **B65H 75/18** (11) **1 314 674 A2**
B65D 21/02 B65D 85/672
(25) Fi (26) En
(21) 02079021.8 (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

(30) 22.11.2001 FI 20012280

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von untereinander dicht benachbarten durchlöcher-ten Gegenständen*

• *Method and device for connecting adjacent objects equipped with holes to each other*

• *Procédé et dispositif pour connecter entre eux des objets adjacents équipés de trous*

(71) SAIMATEC ENGINEERING OY, Teknola, FIN-57230 Savonlinna, FI

(72) Rasimus, Seppo, 57170 Savonlinna, FI

(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **B66B 1/34** (11) **1 314 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 03003118.1 (22) 23.04.1999
(84) CH DE FI LI
(30) 28.04.1998 JP 11949598

(54) • *Messung der Last in einer Aufzugskabine*

• *Load detector for elevator cage*

• *Détecteur de charge pour une cabine d'ascenseur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mizutani, Kenji, Toshiba Corp. Intell.Prop.Dpt., Tokyo, JP

Suzuki, Satoshi, Toshiba Corp. Intell.Prop.Dpt., Tokyo, JP

Kamimura, Kosei, Toshiba Corp. Intell.Prop.Dpt., Tokyo, JP

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

(62) 99107382.6 / 0 953 537

(51) **B66B 1/46** (11) **1 314 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025462.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 EP 01811140

(54) • *System zur Sicherheitskontrolle bei Beförderung von Personen mit einer Aufzugsanlage*

• *Security control system for transporting people with an elevator*

• *Système de contrôle de sécurité pour le transport de personnes avec un ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Friedli, Paul, Dr.sc.tech., 5453 Remetschwil, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **1 314 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 02021769.1 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2001 JP 2001293980

(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung von Gebäudeeinrichtung und Aufzug*

• *Managing method and system for building equipment and elevator*

• *Procédé et système de gestion d'installation pour immeuble et d'ascenseur*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, Kanda Nishikicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) Fujino, Atsuya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0031, JP

Hatakeyama, Toshihiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1217, JP

Kawanishi, Seiji, Koshigaya-shi, Saitama 343-0833, JP

Matsuzaki, Yoshio, Katsushika-ku, Tokyo 125-0042, JP

Matsudo, Takashi, Mito-shi, Ibaraki 311-1132, JP

Dohi, Osamu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0016, JP

Mutou, Isamu, Naka-gun, Ibaraki 311-0105, JP

Nagase, Hiroshi, Toshima-ku, Tokyo 171-0051, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 314 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 02025256.5 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2001 EP 01811137

(54) • *Einrichtung zum Schutz von Wartungspersonal*

• *Safety device for maintenance personnel*

• *Dispositif de sécurité pour personnel de maintenance*

(71) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Elmiger, Plus, 6294 Ermensee, CH

Guo, Lan, Shanghai Schindler Elevator Tech. S. Co., Pudong, Shanghai 201203, CN

Xu, Jian, Sichuan, CN

(51) **B66B 5/02** (11) **1 314 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948318.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05109 28.07.2000

(87) WO 02/010049 2002/06 07.02.2002

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESER VORRICHTUNG*

• *ELEVATOR DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR ET PROCEDE POUR COMMANDER CE DISPOSITIF*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HONDA, Takenobu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 7/00** (11) **1 314 680 A1**
B66B 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 00955089.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05822 29.08.2000

(87) WO 02/018257 2002/10 07.03.2002

(54) • *AUFZUGSEINRICHTUNG*

• *ELEVATOR DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KADOI, Akihiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 11/08 → (51) B66B 7/00**B66C 1/02** → (51) E04G 21/16**B66C 1/04** → (51) E04G 21/16**B66C 13/06** → (51) B66C 13/48

- (51) **B66C 13/48** (11) **1 314 681 A1**
B66C 13/06
- (25) En (26) En
- (21) 02025515.4 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.2001 JP 2001352233
- (54) • *Verfahren für Kranbedienung, Steuereinrichtung für Kran und Kran mit einer solchen Steuereinrichtung*
- *Method for operating crane, control device for crane, and crane provided with control device*
- *Procédé pour opération d'une grue, dispositif de commande pour une grue, et une grue avec un tel dispositif*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishioka, Masaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Ikedo, Yoshitaka, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Yoshioka, Nobuo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 23/70 → (51) B66F 1/02

- (51) **B66F 1/02** (11) **1 314 682 A2**
B66C 23/70
- (25) De (26) De
- (21) 02090381.1 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.2001 DE 10158280
- (54) • *Bewegungsrichtung zur Bewegung eines Gegenstands, Teleskopierrichtung mit einer solchen Bewegungsrichtung und Verfahren zum Teleskopieren*
- *Moving device for an object, telescoping device with such a moving device and method for telescoping*
- *Dispositif de déplacement d'un objet, dispositif de télescopage avec un tel dispositif de déplacement et procédé de télescopage*

- (71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Appel, Erik, 96215 Lichtenfels, DE
- Bauer, Martin, 66879 Steinwenden, DE
- Conrad, Klaus, 66500 Hornbach, DE
- Dammer, Michael, 58300 Wetter, DE
- Fery, Jens, 66806 Enseldorf, DE
- Heintz, Rolf, 66894 Langwieden, DE
- Holzer, Steffen, 66482 Zweibrücken, DE
- Passmann, Christoph, 44287 Dortmund, DE
- Scholz, Sascha, 66482 Zweibrücken, DE

- Rübel, Mario, 66914 Waldmohr, DE
- Seel, Uwe, 66287 Qierschied, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B67B 1/00 (11) **1 314 683 A1**
B67B 1/04

(25) It (26) En

(21) 02021008.4 (22) 20.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 IT T020011095
- (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Flaschen mit Korken*
- *Apparatus for corking bottles*
- *Boucheuse pour bouteilles*
- (71) Arol S.p.A., Regione Secco, 7, 14053 Canelli AT, IT
- (72) Cirio, Sergio, 14053 Canelli (Asti), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B67B 1/04 → (51) B67B 1/00**B67C 3/26** (11) **1 314 684 A1**
B65B 39/00

(25) It (26) En

(21) 02425647.1 (22) 25.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 IT PR20010083
30.09.2002 IT PR20020051
- (54) • *Strömungsverteilerinrichtung, insbesondere für eine Füllventileinrichtung*
- *Flow distributor apparatus, in particular for a filling valve assembly*
- *Appareil distributeur d'écoulement, en particulier pour un dispositif de soupape de remplissage*
- (71) SIG SIMONAZZI S.P.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT
- (72) Preti, Fabrizio, 43015 Noceto (Parma), IT
- Abati, Stefano, 29017 Fiorenzuola (Piacenza), IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B67C 3/26 (11) **1 314 685 A2**

(25) It (26) En

(21) 02425702.4 (22) 15.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 IT B020010724
- (54) • *Füllventil für eine Füllmaschine*
- *Filling nozzle for a filling machine*
- *Bec de remplissage pour une machine de remplissage*

- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) De Antoni Migliorati, Narciso, 46040 Castiglione Delle Stiviere, IT
- Cavallari, Stefano, 40135 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 314 686 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02255585.8 (22) 09.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.11.2001 KR 2001071891
- (54) • *Anlage zum Spenden von Flaschenwasser*
- *Bottled water station*
- *Poste de distribution d'eau en bouteille*
- (71) Clover Company Ltd., 911-2 Hogye-Dong, Dongang-gu, Anyang-si, Kyungki-do 431-082, KR
- (72) Moon, Young Mu, Koonpo-si, Kyungki-do, KR
- Lee, Son Kyu, Uiwang-si, Kyungki-do, KR
- Park, Hyung Min, Anyang-si, Kyungki-do, KR
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B81B 3/00 (11) **1 314 687 A2**
B81B 7/00

(25) En (26) En

(21) 02016778.9 (22) 26.07.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.2001 KR 2001073574
- (54) • *Durch niedrige Spannung gesteuertes Mikroschaltelement*
- *Micro-switching device actuated by low voltage*
- *Microdispositif de commutation activé par une basse tension*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Cho, Jin-woo, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B81B 7/00 → (51) B81B 3/00**C01B 3/04** → (51) B01J 35/02**C01B 3/16** → (51) C01B 3/48**C01B 3/32** (11) **1 314 688 A2**
(25) En (26) En

(21) 02026344.8 (22) 22.11.2002

(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) 22.11.2001 DE 10157155
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Dampfreformierung von höheren Alkoholen, insbesondere Ethanol*
- *Process for catalytic autothermal steam reforming of higher alcohols, in particular ethanol*
- *Procédé catalytique de reformage à la vapeur d'alcools supérieurs, spécialement l'éthanol*
- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Wieland, Stefan, Dr., 63069 Offenbach, DE
- Baumann, Frank, Dr., 63755 Alzenau, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C01B 3/36 (11) **1 314 689 A2**
(25) De (26) De

(21) 02022417.6 (22) 04.10.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 DE 10156980
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Synthesegas*

- *Process for the production of synthesis gas*
 - *Procédé de production de gaz de synthèse*
- (71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schlichting, Holger, 65719 Hofheim, DE
Liebner, Waldemar, 61440 Oberursel, DE
Morgenroth, Rainer, 61381 Friedrichsdorf, DE
Erdmann, Christoph, 65719 Hofheim, DE
Grünfelder, Gerd Johann, 61352 Bad Homburg, DE
Fellner, Helmut, 61352 Bad Homburg, DE
Hofmockel, Jürgen, 60314 Frankfurt, DE

- (51) **C01B 3/48** (11) **1 314 690 A1**
C01B 3/16 H01M 8/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 01955648.9 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/06890 10.08.2001
- (87) WO 02/016260 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 JP 2000248363
23.10.2000 JP 2000323062
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON WASSERSTOFF*
• *HYDROGEN PURIFICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'HYDROGENE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UKAI, Kunihiko, Ikoma-shi, Nara 630-0213, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP
TOMIZAWA, Takeshi, Iko ma-shi, Nara 630-0123, JP
FUJIWARA, Seiji, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 314 691 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02014891.2 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2001 JP 2001357860
- (54) • *Ozonisator*
• *Ozonizer*
• *Ozoniseur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Okihara, Yujiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tabata, Youichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Usui, Akaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Komiya, Hiromichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ganryu, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuzumoto, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Wada, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohta, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yagi, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kanegae, Hirozoh, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 314 692 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02014892.0 (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
- (30) 22.11.2001 JP 2001357861
- (54) • *Ozonisator*
• *Ozonizer*
• *Ozoniseur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Okihara, Yujiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tabata, Youichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Usui, Akaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Komiya, Hiromichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ganryu, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuzumoto, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Wada, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohta, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yagi, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kanegae, Hirozoh, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 314 693 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02014893.8 (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
- (30) 22.11.2001 JP 2001357863
- (54) • *Ozonisator*
• *Ozonizer*
• *Ozoniseur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Usui, Akaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tabata, Youichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Okihara, Yujiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Komiya, Hiromichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ganryu, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuzumoto, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Wada, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohta, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yagi, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kanegae, Hirozoh, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 314 694 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02016398.6 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2001 JP 2001357862
- (54) • *Ozonizerzeuger*
• *Ozoniser*
• *Ozoniseur*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tabata, Youichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Okihara, Yujiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Usui, Akaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Komiya, Hiromichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ganryu, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kuzumoto, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Wada, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ohta, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yagi, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kanegae, Hirozoh, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01B 15/023 → (51) H01M 4/92

C01B 15/029 → (51) H01M 4/92

C01B 17/06 → (51) B01J 35/02

- (51) **C01B 33/158** (11) **1 314 695 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02026526.0 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001360440
- (54) • *Kiesensäure sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Silica and method for producing the same*
• *Silice et procédé pour sa preparation*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Mori, Yutaka, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Kitakyushu, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebblinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C01B 33/18 → (51) C03B 19/10

C01C 1/10 → (51) C02F 1/20

- (51) **C01F 7/74** (11) **1 314 696 A1**
C02F 1/52
- (25) En (26) En
- (21) 02292887.3 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 JP 2001356385
21.11.2001 JP 2001356387
21.11.2001 JP 2001356386
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aluminiumsulfat, Aluminiumsulfat und Abwasserbehandlungsverfahren unter Verwendung des hergestellten Aluminiumsulfats*
• *Method for preparing aluminum sulfate, aluminum sulfate and waste water treatment using the obtained aluminum sulfate*
• *Procédé pour la production de sulfate d'aluminium, sulfate d'aluminium et procédé pour le traitement des eaux usées utilisant ce sulfate d'aluminium.*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Inagaki, Yasuhiro, Sony Corporation, 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) **C01G 49/00** (11) **1 314 697 A1**
C04B 35/30 H01F 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 01956797.3 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB NL

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06692 03.08.2001
(87) WO 02/016268 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249240
28.08.2000 JP 2000256797
28.08.2000 JP 2000256798

(54) • FERRITMATERIAL
• FERRITE MATERIAL
• MATERIAU EN FERRITE

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) AOKI, Takuya, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
ITO, Ko, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
SAKURAI, Bungo, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

TAKAHASHI, Yukio, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
SHIMAZAKI, Tatsuya, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
UMEDA, Hidenobu, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
OHL, Akinori, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP

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

(51) **C02F 1/20** (11) **1 314 698 A1**
C01C 1/10 B01D 53/86
B01J 23/652 B01J 23/64
(25) Ja (26) En
(21) 01917738.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02805 30.03.2001
(87) WO 02/014222 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000243007
10.08.2000 JP 2000243466

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON AMMONIAKHALTIGEM ABWASSER
• PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING AMMONIA-CONTAINING WASTE WATER
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES CONTENANT DE L'AMMONIAQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6170, JP

(72) KIKKAWA, Hirofumi, c/o Kure Res. Lab. of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP

KATO, Yasuyoshi, c/o Kure Res. Lab. of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP

TAKAMOTO, Shigehito, c/o Kure Res. Lab. of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP

NAKAMOTO, Takanori, c/o Kure Works of, Kure-shi, Hiroshima 737-0029, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C02F 1/28 → (51) A01K 63/04

C02F 1/42 → (51) C02F 9/04

(51) **C02F 1/461** (11) **1 314 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127942.9 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Vorrichtung von der Gewinnung Elektrolysiertes Wassers
• Electrolyzed water production apparatus
• Appareil pour la production d'eau électrolysée

(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-machii, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamaguchi, Hiroki, Peachtree City, Georgia 30269, US
Kamitani, Yoshinori, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C02F 1/52 → (51) C01F 7/74

C02F 1/52 → (51) C02F 9/04

C02F 1/58 → (51) C02F 9/04

(51) **C02F 9/04** (11) **1 314 700 A1**
C02F 1/52 C02F 1/42
C02F 1/58 C07C 53/21
// C02F101/36, C02F103/38

(25) En (26) En
(21) 02023652.7 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001357683
11.09.2002 JP 2002265527

(54) • Verfahren zur Absorption und zur Rückgewinnung von fluorenthaltenden Emulgatoren
• Method for absorbing and recovering fluorine-containing emulsifier
• Procédé d'absorption et récupération d'émulsifiants contenant du fluor

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Funaki, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Murotani, Eisuke, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Yanase, Koichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi, Chiba, JP

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

(51) **C03B 19/10** (11) **1 314 701 A1**
C03C 1/02 C30B 35/00
C30B 15/10 C01B 33/18
(25) En (26) En
(21) 02026393.5 (22) 26.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 JP 2001358746

(54) • Verfahren zur Modifizierung von synthetischer Kieselsäure und dessen Quarzglasprodukt
• Modification process of synthetic quartz powder and its quartz glass product
• Procédé de modification de la silice synthétique et son produit en verre de quartz

(71) Japan Super Quartz Corporation, Shinmaru Bldg., 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Fukui, Masanori, c/o Japan Super Quartz Corp., Akita-shi, Akita 010-0065, JP
Satoh, Takahiro, c/o Japan Super Quartz Corp., Akita-shi, Akita 010-0065, JP

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

(51) **C03B 23/023** (11) **1 314 702 A2**
C03B 40/00 C03B 23/025
C03B 23/03 C03B 35/20

(25) En (26) En
(21) 02024748.2 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001357198

(54) • Verfahren zum Biegen einer Glasscheibe
• Method of bending a glass sheet
• Procédé de bombage d'une feuille de verre

(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(72) Hanada, Takenao, 748, Hyodayu, Fujieda-shi, Shizuoka, JP

Okuda, Sunao, 4-40-13 Higashi-machi, Koganei-shi, Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C03B 23/025 → (51) C03B 23/023

C03B 23/03 → (51) C03B 23/023

C03B 27/04 → (51) C03C 3/091

(51) **C03B 33/03** (11) **1 314 703 A2**
C03B 33/07

(25) De (26) De
(21) 02021894.7 (22) 01.10.2002
(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) 26.11.2001 DE 10157833

(54) • Verbundglasschneidanlage
• Apparatus to cut laminated glass
• Appareil de découpe de verre feuilleté

(71) HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG, Industriestrasse 21, D-37688 Beverungen, DE

(72) Glaser, Siegfried, 37688 Beverungen, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C03B 33/07 → (51) C03B 33/03

C03B 35/20 → (51) C03B 23/023

C03B 40/00 → (51) C03B 23/023

C03C 1/02 → (51) C03B 19/10

C03C 1/04 → (51) C09C 1/00

(51) **C03C 3/091** (11) **1 314 704 A1**
C03B 27/04

(25) De (26) De
(21) 02023215.3 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2001 DE 10150884

(54) • Thermisch vorspannbares Alkaliborosilikatglas, seine Herstellung und seine Verwendung
• Thermally temperable alkali-boro-silica glass, its production and its use

• *Verre de alcali-boro-silicate à tremper, sa production et son utilisation*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

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

(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE

(72) Lautenschläger, Gerhard, Dr., 07743 Jena, DE
Schneider, Klaus, Dipl.-Ing., 99510 Apolda, DE
Karschti, Thomas, 55257 Budenheim, DE
Leipold-Hass, Ulrich, Dipl.-Phys., 07749 Jena, DE
Walter, Ursula, 07743 Jena, DE
Sprenger, Andreas, Dipl.-Ing., 55122 Mainz, DE
Kasprzik, Holger, 55257 Budenheim, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C03C 14/00 → (51) H01P 7/10

(51) **C04B 18/24** (11) **1 314 705 A2**
E04B 1/74

(25) De (26) De

(21) 02025993.3 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 10157149

(54) • *Schall- und Wärmedämmmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Material for acoustic absorption and heat insulation, and method of manufacturing the same*
• *Matériau pour l'insonorisation et l'isolation thermique, et son procédé de fabrication*

(71) Mitteldeutsche Hanfgesellschaft Sachsen-Anhalt e.V., Gaststrasse 1, 06886 Luth. Wittenberg, DE

(72) Wächter, Werner, 06886 Luth. Wittenberg, DE

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

C04B 22/14 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** (11) **1 314 706 A2**
C04B 22/14

(25) De (26) De

(21) 02017886.9 (22) 09.08.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 DE 10157129

(54) • *Hydraulisches Bindemittel*
• *Hydraulic binder*
• *Liant hydraulique*

(71) Ferro Duo GmbH, Vulkanstrasse 54, 47053 Duisburg, DE

(72) Kehrmann, Alexander, 47053 Duisburg, DE

(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C04B 33/14 → (51) C09C 1/00

C04B 33/30 → (51) B28B 11/24

C04B 35/30 → (51) C01G 49/00

C04B 35/462 → (51) H01P 7/10

C04B 35/573 → (51) C04B 35/80

C04B 35/573 → (51) F16D 69/02

(51) **C04B 35/581** (11) **1 314 707 A2**

(25) En (26) En

(21) 02258094.8 (22) 25.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 JP 2001358719
23.10.2002 JP 2002307811

(54) • *Aluminiumnitridkeramiken, Teile zur Verwendung in einem System zur Herstellung von Halbleitern, korrosionsbeständigen Teilen und leitfähigen Teilen*
• *Aluminum nitride ceramics, members for use in a system for producing semiconductors, corrosion resistant members and conductive members*
• *Céramiques à base de nitrure d'aluminium, membres pour l'utilisation dans un système pour la production des semi-conducteurs, les membres ayant résistances contre la corrosion et les membres conductives*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuhoku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Katsuda, Yuji, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP

Yoshikawa, Jun, c/o 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

(51) **C04B 35/80** (11) **1 314 708 A2**
C04B 35/573 C04B 41/87
F16D 65/12 F16D 69/02

(25) De (26) De

(21) 02026065.9 (22) 22.11.2002

(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) 23.11.2001 DE 10157483

(54) • *Formkörper aus faserverstärkten Verbundwerkstoffen mit segmentierter Deckschicht, seine Herstellung und seine Verwendung*
• *Shaped body of fibre-reinforced composite materials with a segmented covering layer, preparation and use of the same*
• *Corps moulé de matériaux composites renforcés par des fibres et ayant une couche supérieure segmentée, la préparation et l'utilisation du même*

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Bauer, Moritz, 86153 Augsburg, DE
Hander, Nadine, 86368 Gersthofen, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau, DE

(74) Deckers, Hellmuth, Dr., Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C04B 35/80 → (51) F16D 69/02

(51) **C04B 41/63** (11) **1 314 709 A2**
C04B 41/72

(25) De (26) De

(21) 02026264.8 (22) 26.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 DE 10158455

(54) • *Verfahren zum Veredeln der Oberfläche von Bauteilen aus zementgebundenen Baustoffen*
• *Process for surface treatment of cement bonded building materials*
• *Procédé de traitement de surface de matériaux de construction liés par du ciment*

(71) Remei GmbH & Co. KG, Industriestrasse 19, 32825 Blomberg, DE
Scheuerlein, Richard, Isarstrasse 11 a, 93105 Tegernheim, DE

(72) Töllner, Fritz, 31608 Marklohe, DE
Scheuerlein, Richard, 93105 Tegernheim, DE

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C04B 41/72 → (51) C04B 41/63

C04B 41/87 → (51) C04B 35/80

C05F 1/00 → (51) C05F 17/00

C05F 9/04 → (51) C05F 17/00

(51) **C05F 17/00** (11) **1 314 710 A1**
C05F 9/04 C05F 1/00

(25) It (26) En

(21) 02425717.2 (22) 22.11.2002

(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) 26.11.2001 IT RM20010696

(54) • *Ein Verfahren zum Reifen und Stabilisieren der Biomassen unter Reduzieren der riechenden Abgase*
• *A process of maturing and stabilizing bio-masses under reduction of smelling emissions*
• *Une procédure de mûrir et de stabiliser des biomasses sous la réduction d'émissions sentantes*

(71) Cooperativa Trasporti Imola SCRL (CTI Scrl), Via Ca'di Guzzo 1, I-40026 Imola - bo, IT
AMEK Piccola Soc. Coop. a r.l., Via De' Romei 32, 44100 Ferrara, IT

(72) Ridolfi, Adriano, I-40026 Imola-BO, IT
Memmi, Maura, I-44100 Ferrara, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C07B 39/00 → (51) C07C 45/54

(51) **C07C 45/54** (11) **1 314 711 A1**
C07C 49/167 C07C 51/58
C07C 59/135 C07C 67/14
C07C 69/708 C07B 39/00

(25) Ja (26) En

(21) 01961220.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07495 30.08.2001

(87) WO 02/018314 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 JP 2000261118

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIERTEN KETONEN*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF FLUORINATED KETONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CETONES FLUOREES*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) OKAZOE, Takashi Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP

WATANABE, Kunio Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ITO, Masahiro Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SHIRAKAWA, Daisuke Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TATEMATSU, Shin Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
TAKAGI, Hirokazu Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 49/167 → (51) C07C 45/54

C07C 51/58 → (51) C07C 45/54

C07C 53/15 → (51) C07C 321/30

C07C 53/21 → (51) C02F 9/04

C07C 59/135 → (51) C07C 45/54

(51) **C07C 65/24** (11) **1 314 712 A1**
C07C 65/40 C07C 69/157
C07C 69/94 C07C 235/64
C07C 255/24 C07C 255/63
C07C 317/40 C07D 295/18
C07D 215/08 C07D 233/02
C07D 213/30 C07D 213/75
C07D 211/16 C07D 231/12
C07D 239/47

(25) Ja (26) En

(21) 02708696.6 (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 02/03017 27.03.2002

(87) WO 02/076918 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 JP 2001091003

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOESÄUREDERIVATE ALS NF-KAPPA-B-INHIBITOREN*
• *NF-KAPPA-B INHIBITOR CONTAINING SUBSTITUTED BENZOIC ACID DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *INHIBITEUR NF-KAPPA-B CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF UN DERIVE D'ACIDE BENZOIQUE SUBSTITUE*

(71) Daiichi Santory Pharma Co., Ltd., 7-2, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Daiichi Santory Biomedical Research Limited, 1-1-1, Wakayamadai, shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP

(72) SUZUKI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 538-0042, JP
NUNOKAWA, Youichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0045, JP

OGOU, Naohisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0887, JP

(74) Ford, Michael Frederick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 65/40 → (51) C07C 65/24

C07C 67/08 → (51) C07C 67/14

(51) **C07C 67/14** (11) **1 314 713 A1**
C07C 69/54 C07C 67/08
C07C 69/14 C07C 69/78

(25) Ja (26) En

(21) 01984413.3 (22) 18.07.2001

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

(86) JP 01/06208 18.07.2001

(87) WO 02/010112 2002/06 07.02.2002

(30) 27.07.2000 JP 2000227158

10.08.2000 JP 2000242158

22.12.2000 JP 2000390533

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ALKYL-2-ADAMANTYL-ESTERN*

• *PROCESSES FOR PREPARATION OF 2-ALKYL-2-ADAMANTYL ESTERS*
• *PROCEDES DE PREPARATION D'ESTERS 2-ALKYL-2-ADAMANTYLE*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP

(72) YAMAGUCHI, Masao, Yamaguchi 745-0053, JP

HIROTA, Yoshihiro, Yamaguchi 745-0053, JP

YAMAMOTO, Hiromasa, Yamaguchi 745-0053, JP

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

C07C 67/14 → (51) C07C 45/54

C07C 67/30 → (51) C07C 321/30

(51) **C07C 67/303** (11) **1 314 714 A2**
C07C 69/75

(25) De (26) De

(21) 03004347.5 (22) 18.12.1998

(84) BE DE ES FR GB IT

(30) 19.12.1997 DE 19756913

(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Benzolpolycarbonsäuren oder Derivaten davon unter Verwendung eines Makroporen aufweisenden Katalysators*

• *Method for hydrogenating benzene polycarboxylic acids or derivatives thereof by using a catalyst containing macropores*

• *Procédé d'hydrogénation d'acides polycarboxyliques de benzène ou de leurs dérivés à l'aide d'un catalyseur à macropores*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056

Ludwigshafen, DE

(72) Maas-Brunner, Melanie, Dr., 68165 Mannheim, DE

Böttcher, Arnd, Dr., 6727 Frankenthal, DE

Breitscheidel, Boris, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

Halbriiter, Klaus, Dr., 69124 Heidelberg, DE

Henkelmann, Jochen, Dr., 68165 Mannheim, DE

Thil, Lucien, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

Pinkos, Rolf, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte

Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(62) 98966901.5 / 1 042 273

C07C 69/14 → (51) C07C 67/14

C07C 69/157 → (51) C07C 65/24

C07C 69/54 → (51) C07C 67/14

C07C 69/708 → (51) C07C 45/54

C07C 69/75 → (51) C07C 67/303

C07C 69/78 → (51) C07C 67/14

C07C 69/94 → (51) C07C 65/24

(51) **C07C 211/54** (11) **1 314 715 A1**
C07C 211/58 C07C 211/61
C07C 217/94 C09K 11/06
H05B 33/14

(25) Ja (26) En

(21) 01958497.8 (22) 27.08.2001

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

(86) JP 01/07295 27.08.2001

(87) WO 02/020459 2002/11 14.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000265544

(54) • *STYRYLVERBINDUNGEN UND ELEKTROLUMINESZENZE VORRICHTUNGEN*
• *STYRYL COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *COMPOSES DE STYRYLE ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi

3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) FUNAHASHI, Masakazu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

ARAI, Hiromasa, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,

Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593

Düsseldorf, DE

C07C 211/58 → (51) C07C 211/54

C07C 211/61 → (51) C07C 211/54

(51) **C07C 215/48** (11) **1 314 716 A1**
C07C 215/52 C07C 229/36
C08G 59/62

(25) En (26) En

(21) 01204522.5 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Amin-substituierte Phenolderivate und ihre Verwendung als Härter oder Beschleuniger in Epoxyharz-Beschichtungen*
• *Amine phenolic compounds and their use as hardener and/or accelerators in epoxy coatings*
• *Dérivés de phénol substitués par un groupe amine et leur utilisation comme durcisseurs et accélérateurs dans des compositions de revêtement époxy*

(71) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14,

1422 AD Uithoorn, NL

(72) Mill, Sibel, 1470 Bousval, BE

Gerritsen, Roy, 1326 LB Almere, NL

De Vries, Gerard, 1078 AS Amsterdam, NL

(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15

Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 215/52 → (51) C07C 215/48

C07C 217/94 → (51) C07C 211/54

C07C 227/00 → (51) C11D 3/50

C07C 229/02 → (51) C11D 3/50

C07C 229/36 → (51) C07C 215/48

(51) **C07C 231/02** (11) **1 314 717 A1**
C11D 1/10

(25) En (26) En

(21) 02258107.8 (22) 26.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 JP 2001359117

(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-langkettig acylsubstituierten neutralen Aminosäuren*
• *Method for preparing N-long chain acyl neutral amino acid*
• *Procédé de préparation d'acides aminés neutrale N-acylés par un groupe à longue chaîne*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,

Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Hattori, Tatsuya, c/o Amino Science Laboratories,

Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

Kitamura, Nobuyoshi, Amino Science Laboratories,

Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

Yamato, Naoya, Amino Science Laboratories,

Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

Yokota, Hirofumi, c/o Amino Science Laboratories,

Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 231/10 → (51) B01J 29/40

C07C 231/24 → (51) C07C 233/65

(51) **C07C 233/35** (11) **1 314 718 A1**
C11D 1/62

(25) De (26) De

(21) 01127912.2 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Quaternisierte Fettsäureamidoamine*
• *Quaternised fatty acid amidoamines*
• *Amidoamines d'acides gras quaternisées*

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES

(72) Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., E-08203 Sabadell, ES
Bonastre Gilabert, Nuria, Dr., E-08210 Barbera del
Vall, ES

Sanchez, Agustin, 08921 Santa Coloma De
Gramenet (Barc), ES

Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers, ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 233/55** (11) **1 314 719 A1**

C07C 235/38 C07C 237/20

C07C 237/22 C07C 255/60

C07C 311/51 C07C 317/44

C07C 323/62 C07D 215/12

C07D 213/30 C07D 333/22

C07D 263/34 C07D 261/18

A61K 31/277 A61K 31/192

A61K 31/18 A61K 31/167

A61K 31/47 A61K 31/4406

A61K 31/381 A61K 31/421

(25) Ja (26) En

(21) 01956957.3 (22) 20.08.2001

(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) JP 01/07105 20.08.2001

(87) WO 02/020462 2002/11 14.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000264889

- (54) • *BENZOESÄUREDERIVATE UND MEDIKA-
MENTE DIE DIESE ALS AKTIVEN WIRK-
STOFF ENTHALTEN*
• *BENZOIC ACID DERIVATIVES AND DRUGS
CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE
INGREDIENT*
• *DERIVES D'ACIDE BENZOIQUE ET MEDICA-
MENTS POSSEDANT CES DERNIERS
COMME PRINCIPE ACTIF*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP

(72) TANI, Kousuke, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
ASADA, Masaki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KOBAYASHI, Kaoru, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

NARITA, Masami, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

OGAWA, Mikio, Ono Pharmaceutical Co. Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C07C 233/65** (11) **1 314 720 A1**

C07C 231/24

(25) Ja (26) En

(21) 01963406.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07526 31.08.2001

(87) WO 02/018322 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000264733

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRI-
STALLEN VON BENZOESÄURE-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
CRYSTALS OF A BENZOIC ACID DERIVA-
TIVE*
• *PROC D DE PRODUCTION DE CRISTAUX
D'UN D RIV D'ACIDE BENZO QUE*

(71) Toko Pharmaceutical Ind. Co. Ltd, 8-19 Shinden
3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-0865, JP

Research Foundation Itsuu Laboratory, 28-10,
Tamagawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo
158-0094, JP

(72) KAGECHIKA, Hiroyuki, Nerima-ku, Tokyo

178-0062, JP

NAGANO, Hiroo, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka
558-0014, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C07C 235/38 → (51) C07C 233/55

C07C 235/64 → (51) C07C 65/24

C07C 237/20 → (51) C07C 233/55

C07C 237/22 → (51) C07C 233/55

C07C 255/24 → (51) C07C 65/24

C07C 255/60 → (51) C07C 233/55

C07C 255/63 → (51) C07C 65/24

(51) **C07C 259/06** (11) **1 314 721 A1**

C07C 275/42 C07C 311/21

C07C 311/29 C07C 311/44

C07C 311/46 C07C 335/22

C07D 295/22 C07D 215/36

C07D 213/74 C07D 213/89

A61K 31/18 A61K 31/17

A61K 31/4453 A61K 31/47

A61K 31/4406 A61K 31/4409

A61K 31/4402 A61K 31/44

(25) Ja (26) En

(21) 01958495.2 (22) 27.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07292 27.08.2001

(87) WO 02/018326 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000263094

- (54) • *NEUE PROPENOHYDROXAMSÄURE-DERI-
VATE*
• *NOVEL PROPENOHYDROXAMIC ACID DE-
RIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE PROPENO-
HYDROXAMIQUE*

(71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36,
Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka-fu 532, JP

(72) HIRATA, Terukage, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL
CO. LTD., TAKATA-GUN, Hiroshima 739-1195, JP
MISUMI, Keiji, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO.
LTD., TAKATA-GUN, Hiroshima 739-1195, JP

ITO, Kenji, C/O WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO.
LTD., TAKATA-GUN, Hiroshima 739-1195, JP
INOKUMA, Kenichi, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL
CO. Ltd., TAKATA-GUN, Hiroshima 739-1195, JP
KATAYAMA, Kimiko, WAKUNAGA
PHARMACEUTICAL CO. LTD., TAKATA-GUN,
Hiroshima 739-1195, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 275/42 → (51) C07C 259/06

(51) **C07C 309/73** (11) **1 314 722 A1**
C11D 1/74

(25) De (26) De

(21) 01127911.4 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Aromatische Sulfonsäurepolyglycolester*
• *Aromatic sulfonic acid polyglycol esters*
• *Esters de polyglycol d'acides sulphoniques
aromatiques*

(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES

(72) Bonastre Gilabert, Nuria, Dr., E-08210 Barbera del
Vall, ES

Pi Subirana, Rafael, Dr., 08400 Granollers, ES

Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., E-08203 Sabadell, ES

(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C07C 311/21 → (51) C07C 259/06

C07C 311/29 → (51) C07C 259/06

C07C 311/44 → (51) C07C 259/06

C07C 311/46 → (51) C07C 259/06

(51) **C07C 311/49** (11) **1 314 723 A1**

A61K 31/18 A61P 25/28

A61P 25/06 A61P 27/06

(25) En (26) En

(21) 02258017.9 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 333636 P

- (54) • *Inhibitore der Verzweigte-Aminosäure-abhän-
gigen Aminotransferase und deren Verwendung
in der Behandlung von Neurodegenerativen
Erkrankungen*
• *Branched chain amino acid-dependent ami-
notransferase inhibitors and their use in the
treatment of neurodegenerative diseases*
• *Inhibiteurs d'aminotransferase acides amines-
dependante a chaine ramifiée, et leur utilisat-
ion dans le cadre d'un traitement de maladies
neurodégénératives*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US

(72) Hu, Lain-Yen, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Kesten, Suzanne Ross, Ann Arbor, Michigan
48105, US

Lei, Huangshu, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Wustrow, David Juergen, Ann Arbor, Michigan
48105, US

Ryder, Todd Robert, Rochester, New York 14608,
US

(74) Hayles, James Richard, UK Patent Department,
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

C07C 311/51 → (51) C07C 233/55	C07D 213/30 → (51) C07C 233/55	(51) C07D 239/42 (11) 1 314 728 A1 C07D 213/53
C07C 317/40 → (51) C07C 65/24	C07D 213/53 → (51) C07D 239/42	(25) En (26) En
C07C 317/44 → (51) C07C 233/55	C07D 213/74 → (51) C07C 259/06	(21) 02079535.7 (22) 07.06.1996
(51) C07C 317/46 (11) 1 314 724 A1 A01N 41/10	C07D 213/75 → (51) C07C 65/24	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) De (26) De	C07D 213/89 → (51) C07C 259/06	SI
(21) 02022955.5 (22) 11.10.2002	C07D 215/08 → (51) C07C 65/24	(30) 07.06.1995 US 473396 19.04.1996 US 636779
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	C07D 215/12 → (51) C07C 233/55	(54) • <i>Pyridyl und Pyrimidinyl Imine als Zwischenpro- dukte für Imidazol-Derivate</i> • <i>Pyridyl and pyrimidinyl imines as intermediates for imidazole derivatives</i> • <i>Imines de la pyridine et de la pyrimidine comme intermédiaires pour les dérivés de l'imidazole</i>
AL LT LV MK RO SI	C07D 215/36 → (51) C07C 259/06	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
(30) 24.10.2001 DE 10152459	(51) C07D 215/48 (11) 1 314 726 A1 C07D 471/04 C07D 498/06	(72) Adams, Jerry Leroy, Wayne, PA 19087, US Gallagher, Timothy Francis, Harleysville, PA 19438, US Sisko, Joseph, Hatfield, PA 19440, US Peng, Zhi-Qiang, King of Prussia, PA 19406, US Osifo, Irennegbee Kelly, Eagleville, PA 19403, US Boehm, Jeffrey Charles, King of Prussia, PA 19406, US
(54) • <i>Neue thermodynamisch stabile Kristallmodifi- kation von (2-(2-Chloro-4-mesyl-benzoyl)- cyclohexane-1,3-dione)</i> • <i>Novel thermodynamically stable crystal modifi- cation of (2-(2-Chloro-4-mesyl-benzoyl)- cyclohexane-1,3-dione)</i> • <i>Nouvelle modification cristalline thermodyna- miquement stable de (2-(2-Chloro-4-mesyl- benzoyl)cyclohexane-1,3-dione)</i>	A61K 31/47 A61K 31/4709 A61K 31/4375 A61K 31/5383 A61K 31/519 A61P 31/04	(74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	(25) Ja (26) En	(62) 96921517.7 / O 831 830
(72) Eble, Axel, Dr., 50668 Köln, DE Seidel, Erika, Dr., 53639 Königswinter, DE Olenik, Britta, Dr., 46242 Bottrop, DE Benet-Buchholz, Jordi, Dr., 51375 Leverkusen, DE Hinz, Martin-Holger, 42499 Hückeswagen, DE	(21) 01958508.2 (22) 27.08.2001	C07D 239/47 → (51) C07C 65/24
(74) 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	C07D 261/18 → (51) C07C 233/55
(86) JP 01/07307 27.08.2001	AL LT LV MK RO SI	C07D 263/34 → (51) C07C 233/55
(87) WO 02/018344 2002/10 07.03.2002	(86) JP 01/07307 27.08.2001	C07D 265/14 → (51) C08K 5/357
(30) 29.08.2000 JP 2000258498	(87) WO 02/018344 2002/10 07.03.2002	(51) C07D 265/36 (11) 1 314 729 A1 A61K 31/538 A61P 3/10
(54) • <i>NEUE ESTER- ODER AMID-DERIVATE</i> • <i>NOVEL ESTER OR AMIDE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES ESTERIQUES OU AMIDIQUES</i>	(30) 29.08.2000 JP 2000258498	(25) En (26) En
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	(54) • <i>NEUE ESTER- ODER AMID-DERIVATE</i> • <i>NOVEL ESTER OR AMIDE DERIVATIVES</i> • <i>NOUVEAUX DERIVES ESTERIQUES OU AMIDIQUES</i>	(21) 02258024.5 (22) 21.11.2002
(72) KAZAMI, J. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP WATANABE, M. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 174-8511, JP HIRATA, T. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP	(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(72) KAZAMI, J. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP WATANABE, M. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 174-8511, JP HIRATA, T. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP	AL LT LV MK RO SI
(51) C07C 321/30 (11) 1 314 725 A1 C07C 67/30 C07C 53/15 // (C08L25/18, C08K5:36, 5:41, G03F7:004, 7:029, 7:039, 7:038)	(74) AL LT LV MK RO SI	(30) 21.11.2001 US 990461
(25) Ja (26) En	(54) • <i>Direktsynthese von quaternären Phenanthridi- niumsalzen</i> • <i>Direct synthesis of quaternary phenanthridin- ium salts</i> • <i>Synthèse directe de sels quaternaires de phe- nanthridinium</i>	(54) • <i>Biologisch aktive 4H-benzo(1,4)oxazin-3-one</i> • <i>Biologically active 4H-benzo(1,4)oxazin-3-ones</i> • <i>Dérivés de 4H-Benzo(1,4)oxazin-3-one biologi- quement actifs</i>
(21) 01945637.5 (22) 27.06.2001	(71) WAKANOCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) KAZAMI, J. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP WATANABE, M. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 174-8511, JP HIRATA, T. Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP	(72) Burris, Thomas P., Noblesville, IN 46060, US Combs, Donald W., Neptune City, NJ 07753, US Rybczynski, Philip J., Branchburg, NJ 08876, US Dudash Jr., Joseph, Hillsborough, NJ 08844, US
AL LT LV MK RO SI	(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(86) JP 01/05512 27.06.2001	(51) C07D 221/12 (11) 1 314 727 A1 C07F 5/02	C07D 277/54 → (51) A61K 31/426
(87) WO 02/018332 2002/10 07.03.2002	(25) Fr (26) Fr	C07D 295/18 → (51) C07C 65/24
(30) 30.08.2000 JP 2000260157	(21) 02292871.7 (22) 19.11.2002	C07D 295/22 → (51) C07C 259/06
(54) • <i>SULPHONIUMSALZ-VERBINDUNG</i> • <i>SULFONIUM SALT COMPOUND</i> • <i>COMPOSE DE SEL DE SULFONIUM</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	C07D 301/10 → (51) B01J 23/48
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP	AL LT LV MK RO SI	C07D 307/79 → (51) A61K 31/343
(72) ISHIHARA, Masami, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP SUMINO, Motoshige, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP FUKASAWA, kazuhito, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP KATANNO, Naoki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP IMAZEKI, Shigeaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP	(30) 23.11.2001 FR 0115200	
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	(54) • <i>Direktsynthese von quaternären Phenanthridi- niumsalzen</i> • <i>Direct synthesis of quaternary phenanthridin- ium salts</i> • <i>Synthèse directe de sels quaternaires de phe- nanthridinium</i>	
C07C 323/62 → (51) C07C 233/55	(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR	
C07C 335/22 → (51) C07C 259/06	(72) Capelle, Nicolas, 30000 Nimes, FR Gallo, Roger, 13320 Bouc Bel Air, FR	
C07D 209/22 → (51) C07D 413/14	(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
C07D 209/90 → (51) G01N 33/533	C07D 231/12 → (51) C07C 65/24	
C07D 211/16 → (51) C07C 65/24	C07D 233/02 → (51) C07C 65/24	
C07D 213/30 → (51) C07C 65/24		

- (51) **C07D 311/82** (11) **1 314 730 A1**
C07D 493/08 C07D 493/10
A61B 10/00 G01N 21/76
G01N 21/78 G01N 33/483
- (25) Ja (26) En
(21) 01961247.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07527 31.08.2001
(87) WO 02/018362 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263067
10.10.2000 JP 2000308581
- (54) • REAGENZIEN ZUR BESTIMMUNG VON ATOMAREN SAUERSTOFF
• REAGENT FOR DETERMINING SINGLET OXYGEN
• REACTIF POUR DETERMINER L'OXYGENE SINGLET
- (71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD., 13-5,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027,
JP
Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-ku,
Tokyo 167-0032, JP
- (72) NAGANO, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 167-0032,
JP
URANO, Yasuteru, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0, JP
TANAKA, Kumi, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0002,
JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE
-
- C07D 333/22** → (51) C07C 233/55
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 314 731 A2**
A61K 31/506 A61P 3/10
A61P 29/00 A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 02027704.2 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO
(30) 05.12.1996 US 32128 P
13.06.1997 US 50950 P
21.11.1997 US 976054
- (54) • Substituierte Pyrimidinverbindungen und ihre Verwendung
• Substituted pyrimidine compounds and their use
• Composés de pyrimidine substitués et leur utilisation
- (71) AMGEN INC., Amgen Center, One Amgen Center
Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
- (72) Spohr, Ulrike D., Boulder, Colorado 80301, US
Malone, Michael J., Boulder, Colorado 80301, US
Mantlo, Nathan B., Lafayette, Colorado 80026, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (62) 97954778.3 / 0 948 497
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 401/14
C07D 401/12 → (51) C07D 413/14
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 314 731 A2**
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 403/14 C07D 209/22
C07D 409/14 C07D 417/14
A61K 31/405 A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 01127809.0 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.12.1996 US 32128 P
13.06.1997 US 50950 P
21.11.1997 US 976054
- (54) • Indol-2-carbonsäureamide als Faktor-Xa-Hemmer
• Indole-2-carboxamides as factor Xa inhibitors
• Indole-2-carboxamides comme inhibiteurs du facteur Xa
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nazaré, Marc, Dr., 65510 Idstein, DE
Essrich, Melanie, 65931 Frankfurt am Main, DE
Will, David William, Dr., 65830 Kriftel, DE
Matter, Hans, Dr., 63505 Langensfeld, DE
Ritter, Kurt, Dr., 60486 Frankfurt am Main, DE
Wehner, Volkmar, Dr., 97657 Sandberg, DE
-
- C07D 417/06** → (51) A61K 31/426
C07D 417/06 → (51) G01N 33/533
C07D 417/14 → (51) C07D 401/14
C07D 417/14 → (51) C07D 413/14
C07D 471/04 → (51) C07D 215/48
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 314 734 A1**
C07H 19/048 C07H 19/04
C07H 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01961147.4 (22) 29.08.2001
(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) JP 01/07400 29.08.2001
(87) WO 02/018388 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259290
- (54) • NUKLEOSIDANALOGUE UND OLIGONUKLEOTIDDERIVATE DIE DIESE ANALOGUE ENTHALTEN
• NOVEL NUCLEOSIDE ANALOGS AND OLIGONUCLEOTIDE DERIVATIVES CONTAINING THESE ANALOGS
• ANALOGUES DE NUCLEOSIDES ET DERIVES D'OLIGONUCLEOTIDES RENFERMANT CES ANALOGUES
- (71) Imanishi, Takeshi, 2-18, Chiogaoka 2-chome,
Nara-shi, Nara 631-0045, JP
- (72) IMANISHI, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0045, JP
OBIKA, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022,
JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07D 493/08** → (51) C07D 311/82
C07D 493/10 → (51) C07D 311/82
C07D 498/06 → (51) C07D 215/48
C07F 5/02 → (51) C07D 221/12
C07F 7/08 → (51) C07F 7/12
C07F 7/08 → (51) C07F 7/18
C07F 7/12 → (51) C07F 7/18
-
- (51) **C07F 7/12** (11) **1 314 735 A2**
C07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 02257973.4 (22) 19.11.2002
(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) 27.11.2001 US 995045
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Organosilanen
• Process for producing organosilanes
• Procédé de préparation d'organosilanes
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw
Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Dinh, Paul C., Midland, Michigan 48640, US
Phillips, Dennis E., Midland, Michigan 48642, US
Brandt, David L., Midland, Michigan 48642, US
Maki, William C., Midland, Michigan 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C07F 7/18** (11) **1 314 736 A2**
C08G 77/04 C08G 77/388
C07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 02080416.7 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
- (30) 22.11.1996 US 754974
14.08.1997 US 911382
- (54) • Eine Karboxylgruppe enthaltende Silikonmonomere und -oligomere
• Silicone monomers and oligomers having a carboxyl functional group thereon

• *Monomères et oligomères à silicose contenant un groupe fonctionnel carboxyle*

(71) MONA INDUSTRIES, INC., 76 East 24th Street, Paterson New Jersey 07544, US

(72) Berger, Abe, Summit, NJ 07901, US
Fost, Dennis L., Ridgewood, NJ 07450, US

(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(62) 97949573.6 / 0 951 468

(51) **C07H 17/08** (11) **1 314 737 A1**
// (A61K31/7048, A61P1:00)

(25) Ja (26) En

(21) 01961253.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07534 31.08.2001

(87) WO 02/018403 2002/10 07.03.2002

(30) 01.09.2000 JP 2000265277

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ERYTHROMYCINDERIVATEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING ERYTHROMYCIN DERIVATIVE*

• *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN DERIVE D'ERYTHROMYCINE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) SHIMIZU, Hitoshi, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP

TSUZAKI, Kaname, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP

KURITA, Mitsuhiro, c/o Chugai Seiyaku K.K., Tokyo 115-8543, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 19/04 → (51) C07D 493/04

C07H 19/048 → (51) C07D 493/04

C07H 21/00 → (51) C07D 493/04

C07K 1/113 → (51) C07K 14/54

C07K 5/06 → (51) A23L 1/236

(51) **C07K 14/025** (11) **1 314 738 A1**
C12N 15/37 A61K 39/12

(25) En (26) En

(21) 01120261.1 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pseudovirionen, die Viruscapside, Histone und Nukleinsäuren enthalten als Arzneimittel*

• *Pseudovirions comprising virus capsids, histones and nucleic acids as therapeutic agents*

• *Pseudovirions comprenant des capsides du virus, des histones et d'acides nucléiques comme agents thérapeutiques*

(71) Virofem Diagnostika GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(72) Sapp, Martin Dr., 55278 Udenheim, DE

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

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

(51) **C07K 14/54** (11) **1 314 739 A1**
C07K 14/81 C07K 1/113

(25) En (26) En

(21) 01127373.7 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Renaturierung rekombinanter, Disulfid-enthaltender Proteine bei hohen Proteinkonzentrationen in Gegenwart von Aminen*

• *Process for renaturation of recombinant, disulfide containing proteins at high protein concentrations in the presence of amines*

• *Procédé de renaturation de protéines recombinantes renfermant des liaisons disulfure, à des concentrations élevées de protéines en présence d'amines*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Peters, Jörg, Dr., 42781 Haan, DE

Minuth, Torsten, Dr., 42109 Wuppertal, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/78 → (51) C12N 15/09

C07K 14/81 → (51) C07K 14/54

(51) **C07K 16/00** (11) **1 314 740 A1**
C12N 15/09 // C12P21:08

(25) Ja (26) En

(21) 01936974.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04964 12.06.2001

(87) WO 01/096401 2001/51 20.12.2001

(30) 14.06.2000 JP 2000178880

(54) • *HERSTELLUNGSMETHODEN VON FLUORESCENZPROTEIN FUSIONIERTEN SCFV ANTIKÖRPERN*

• *METHOD OF CONSTRUCTING SCFV ANTIBODY FUSED WITH FLUORESCENT PROTEIN*

• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN ANTI-CORPS SCFV FUSIONNE A UNE PROTEINE FLUORESCENTE*

(71) Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., Sumitomoshojimarunouchi Bldg., 5th floor, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagayo-shi, Aichi 460-0002, JP

(72) MORINO, Kazuhiko, Toyoake-shi, Aichi 470-1123, JP

AKAHORI, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi 468-0056, JP

IBA, Yoshitaka, Nagoya-shi, Aichi 458-0002, JP

SHINOHARA, Midori, Toyoake-shi, Aichi 470-1131, JP

UKAI, Yoshinori, Ekoserunimuradai 1-F, Toyoake-shi, Aichi 470-1101, JP

KUROSAWA, Yoshikazu, Nagoya-shi, Aichi 465-0075, JP

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patentanwältin Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 314 741 A1**
C07K 16/46 C12N 5/10
A61K 31/7088 A61P 35/02
A61K 47/38

(25) En (26) En

(21) 01127061.8 (22) 14.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bispezifische Antikörper gegen CD19 und CD16 und deren Verwendung*

• *Bispécific anti-CD19 x anti-CD16 antibodies and uses thereof*

• *Anticorps bispécifiques dirigés contre CD19 et CD16 et leur utilisation*

(71) Affimed Therapeutics AG, Im Neuenheimer Feld 582, 69120 Heidelberg, DE

(72) Le Gall, Fabrice, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE

Kipriyanov, M. Sergey, 69126 Heidelberg, DE

Moldenhauer, Gerhard, 69120 Heidelberg, DE

Little, Melvyn, 69151 Neckargemünd, DE

Cochlovius, Björn, 69221 Dossenheim, DE

Schäfer, J. Holger, 69117 Heidelberg, DE

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 16/40 → (51) C12N 9/76

C07K 16/46 → (51) C07K 16/28

C07K 19/00 → (51) C12N 15/09

(51) **C08B 30/00** (11) **1 314 742 A1**
C08B 35/00 A23L 1/0522

(25) En (26) En

(21) 02025632.7 (22) 19.11.2002

(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) 21.11.2001 US 339616 P
22.10.2002 US 278201

(54) • *Tapioaka-Stärke mit niedriger Amylose, stabile Lösung und ihre Verwendung*

• *Solution stable low amylose tapioca starch and its use*

• *Amidon de tapioca à faible teneur en amylose, stable en solution et son usage*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Jeffcoat, Roger, Bridgewater, New Jersey 08873, US

Hanchett, Douglas J., Mine Hill, New Jersey 07801, US

Tayal, Akash, Franklin Park, New Jersey 08823, US

Merk, Angelica, Union, Nwe Jersey 07083, US

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C08B 35/00** (11) **1 314 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025633.5 (22) 19.11.2002

(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) 21.11.2001 US 339615 P
22.10.2002 US 278215

(54) • *Tapioaka-Stärke mit niedrigem Gehalt an Amylose und vernetzt mit Adipinsäure*

• *Low amylose and adipate crosslinked tapioca starch*

- *Amidon de tapioca à faible teneur en amylose et réticulé par de l'acide adipique*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Jeffcoat, Roger, Bridgewater, New Jersey, US
Hanchett, Douglas J., Mine Hill, New Jersey 07801, US
Tayal, Akash, South Somerset, New Jersey 08873, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08B 35/00 → (51) C08B 30/00

- (51) **C08C 19/00** (11) **1 314 744 A2**
C08L 15/00 C09D 115/00
C09J 115/00
- (25) En (26) En
(21) 02102611.7 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 331932 P
- (54) • *Amin-terminierte Polybutadiene*
• *Amino-terminated polybutadienes*
• *Polybutadienes à groupes aminés terminaux*
- (71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Chao, Herbert Shin-I., 19301, Paoli, US
Drexler, Alain R., 10103, Philadelphia, US
Schmidhauser, John C., 19301, Paoli, US
Tian, Nan, 19803, Wilmington, US
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLLOT, B.P. No. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 314 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026066.7 (22) 22.11.2002
- (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) 27.11.2001 KR 2001074387
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tritelgruppen enthaltenden Polystyrolharzen*
• *Process for preparing trityl group containing polystyrene resins*
• *Procédé de préparation de résines de styrène contenant des groupes trityl*

- (71) Beadtech Inc., Research Park Suite 313, San 4-8, Bongcheon-7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-818, KR
- (72) Ryoo, Sun-Jong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
Lee, Tae-Kyung, Seoul 151-010, KR
Kim, Ju-Han, Seoul 150-010, KR
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

C08G 18/18 → (51) C08G 18/22

- (51) **C08G 18/22** (11) **1 314 746 A2**
C08G 18/18 C08G 18/38
- (25) En (26) En
(21) 03004410.1 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 29.10.1998 US 182577
13.09.1999 US 395082
- (54) • *Katalysatorsalz enthaltende polymerisierbare Zusammensetzungen zur Herstellung thiogruppenhaltiger Harze*
• *Polymerizable compositions for making thio containing resins including a salt catalyst*

- *Compositions polymerisables pour produire des résines a groupement thio contenant un catalyseur à base d'un sel*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) Keita, Gabriel, Oldsmar, FL 34677, US
Mcclimans, Pamela Anne, Safety Harbor, FL 34695, US
Weber, Steve, Clearwater, FL 33762, US
Turshani, Yassin, Largo, FL 33773, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- (62) 99949010.5 / 1 124 873

C08G 18/22 → (51) C08G 18/28

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 314 747 A1**
C08G 18/70 C08G 18/78
C08G 18/22
- (25) En (26) En
(21) 02255091.7 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 JP 2001359358
- (54) • *Selbstemulgierbares Polyisocyanat mit hoher Funktionalität und Verfahren zur Herstellung*
• *Self-emulsifiable polyisocyanate with high functionality and process for producing the same*
• *Polyisocyanate autoémulsifiable ayant une fonctionnalité élevée et procédé pour sa préparation*

- (71) Nippon Polyurethane Industry Co. Ltd., 1-23 Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kita, Motomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ikemoto, Mitsushige, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sasahara, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/38 → (51) C08G 18/22**C08G 18/42** → (51) C08G 63/91**C08G 18/70** → (51) C08G 18/28**C08G 18/78** → (51) C08G 18/28

- (51) **C08G 59/50** (11) **1 314 748 A2**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 03001380.9 (22) 10.10.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 11.10.1996 GB 9621196
- (54) • *Härtbare Harzzusammensetzungen*
• *Curable resin compositions*
• *Compositions de résine durcissable*
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) Hayes, Barry James, Little Eversden, Cambridge CB3 7HE, GB
Hatton, Kevin Brian, Harlow, Essex CM20 3QJ, GB
- (74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 97810763.9 / 0 835 910

C08G 59/62 → (51) C07C 215/48

- (51) **C08G 63/91** (11) **1 314 749 A2**
C08L 67/00 C08G 18/42
- (25) En (26) En
(21) 03002296.6 (22) 26.12.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 30.12.1996 JP 35793696
30.12.1996 JP 35793796
30.12.1996 JP 35793896
19.02.1997 JP 5097797
21.02.1997 JP 5417897
26.02.1997 JP 5837497
26.02.1997 JP 5837497
- (54) • *Polyesterelastomere, Verfahren zur Herstellung und Zusammensetzung*
• *Polyester elastomers, processes for preparing the same, and compositions of the same*
• *Elastomères de polyester, procédé pour leur préparation et compositions*
- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1-banchi, Teppochō, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Watanabe, Kazushi, Arai-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Jun, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimada, Takashi, Iwakuni-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 97950429.7 / 0 893 463

C08G 65/48 → (51) C08G 75/23

- (51) **C08G 69/40** (11) **1 314 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026458.6 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001360876
23.07.2002 JP 2002213693
- (54) • *Polyamide mit geringer Wasseraufnahmekapazität*
• *Polyetherpolyamide elastomer having low water absorption*
• *Polyamide à faible capacité d'absorption d'eau*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) Okushita, Hiroshi, Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Moramatsu, Tadao, Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
Fuji, Teruaki, Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 75/23** (11) **1 314 751 A1**
C08G 65/48 H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 02025617.8 (22) 19.11.2002
- (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) 22.11.2001 JP 2001357457
26.12.2001 JP 2001394291
- (54) • *Poly(arylen ether sulfone) enthaltend Sulfoalkoxy-Gruppen, Prozess zur Herstellung sowie deren Verwendung in Polymer Elektrolyt Membranen*
• *Poly(arylene ether sulfone) having sulfoalkoxy group, process of producing the same, and polymer electrolyte membrane comprising the same*
• *Poly(arylen ether sulfones) avec des groupes sulfoalkoxy, préparation et utilisation aux polymère membranes electrolyte*

- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Oguri, Motohiro, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Ikeda, Ryuji, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Okisaki, Fumio, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C08G 77/04 → (51) C07F 7/18**C08G 77/388** → (51) C07F 7/18**C08J 3/20** → (51) C08K 5/34

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 314 752 A1**
(26) En
- (21) 01982071.1 (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) CN 01/01265 22.08.2001
- (87) WO 02/026869 2002/12 04.04.2002
- (30) 22.08.2000 CN 00123559
03.11.2000 CN 00130387
- (54) • **ZÄHES PLASTIK UND VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG**
• **TENACITY PLASTIC AND ITS PREPARATION
METHOD**
• **MATIERE PLASTIQUE MALLEABLE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**

- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
China Petroleum & Chemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry, 14 Beisanhuandong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) QIAO, Jinliang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHANG, Shijun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHANG, Xiaohong, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
LIU, Yiqun, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
GAO, Jianming, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHANG, Wei, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
WEI, Genshuan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
SHAO, Jingbo, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
YIN, Hua, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
ZHAI, Renli, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
SONG, Zhihai, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
HUANG, Fan, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
LI, Jiuqiang, Chaoyang District, Beijing 100013, CN

- (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 5/04 → (51) B32B 5/28**C08J 7/04** → (51) C09D 7/12

- (51) **C08J 9/35** (11) **1 314 753 A1**
B32B 5/18 E04B 1/78
C09J 175/04 C08K 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 01309918.9 (22) 24.11.2001
- (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

- (54) • **Flammwidrige Zusammensetzung**
• **Fire retardant composition**
• **Composition ignifuge**

- (71) Prometheus Developments Ltd., Moseley Street, Ripley, Derbyshire DE5 3DA, GB
- (72) Aslin, David Charles c/o Prometheus Dev. Ltd., Derbyshire DE5 3DA, GB
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C08J 11/24 → (51) B29B 17/00**C08K 3/00** → (51) C08L 101/00**C08K 3/04** → (51) C08J 9/35**C08K 3/16** → (51) C08L 23/28**C08K 5/17** → (51) C08L 23/28

- (51) **C08K 5/34** (11) **1 314 754 A1**
C08J 3/20 C09B 57/12
C09B 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 02025570.9 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 DE 10158137
- (54) • **Verbrückte Perinone/Chinophthalone**
• **Bridged Perinones/Quinophthalones**
• **Perinones/Quinophthalones Pontées**

- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE
Stawitz, Josef-Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Feldhues, Ulrich, Dr., 51465 Bergisch Gladbach, DE

C08K 5/357 (11) **1 314 755 A2**
C07D 265/14

(25) En (26) En

(21) 02258010.4 (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 RO SI

- (30) 20.11.2001 JP 2001354368
20.11.2001 JP 2001354379
20.11.2001 JP 2001354404
- (54) • **Uv-strahlen absorbierendes Mittel für thermo-
plastische Polymere und Verfahren zu ihrer
Herstellung**
• **Ultraviolet radiation absorbents for thermoplas-
tic polymers and methods of producing the
same**
• **Agents absorbants le rayonnement ultraviolet
pour polymères thermoplastiques et méthodes
pour les produire**

- (71) Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha, 2-5, Minato-machi, Gamagouri-shi Aichi-ken, JP
Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1-1, Uchisaiwai-cho Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Osaki, Tatsuhiko, c/o Takemoto Yushi, Gamagouri-shi, Aichi-ken, JP
Ichihashi, Tetsuo, c/o Teijin DuPont Films, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 9/00 → (51) C08L 101/00**C08L 15/00** → (51) C08C 19/00

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 314 756 A1**
// C08F10/06, C08F4/642
- (25) En (26) En
- (21) 03002657.9 (22) 11.01.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 11.01.1993 JP 1938293
11.01.1993 JP 1938393
11.01.1993 JP 1938493
11.01.1993 JP 1938593
11.01.1993 JP 1938693

- (54) • **Propylen-Polymerzusammensetzung**
• **Propylene polymer compositions**
• **Composition de polymères de propylène**

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Hashimoto, Mikio, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Ueda, Takasi, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kawasaki, Masaaki, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Moriya, Satoru, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Mizuno, Akira, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Fukuoka, Daisuke, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Imuta, Junichu, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Hirose, Keiji, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Saito, Junji, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Kiso, Yoshihisa, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98101247.9 / 0 841 370
94904013.3 / 0 646 624

C08L 23/10 → (51) C08L 77/00

- (51) **C08L 23/28** (11) **1 314 757 A2**
C08K 5/17 C08K 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 02025573.3 (22) 15.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 CA 2364174
- (54) • **Füllstoffhaltige elastomere Butylverbindungen
mit verbesserter Vorvulkanisationssicherheit**
• **Filled elastomeric butyl compounds with im-
proved scorch safety**
• **Composés de butyle élastomères chargés pré-
sentant une résistance au grillage améliorée**

- (71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA
- (72) Resendes, Rui, Sarnia, Ontario N7S 4H7, CA
Hopkins, William, Sarnia, Ontario N7S 6G2, CA
- (74) Bailly, Peter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Bayer Polymers, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C08L 25/18 → (51) G03F 7/11**C08L 33/04** → (51) G03F 7/11**C08L 63/00** → (51) C08G 59/50**C08L 67/00** → (51) C08G 63/91

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 314 758 A1**
B32B 1/08 B32B 27/34
F16L 11/04 C08L 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292828.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 FR 0115115
14.02.2002 FR 0201840
(54) • *Mehrschichtrohr aus Polyamiden und EVOH zum Transport von Kraftstoff*
• *Multilayer tube made of polyamides and EVOH for conveying fuel*
• *Tube multicouche conducteur à base de polyamides et d'evoh pour le transport d'essence*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Merziger, Joachim, 27000 Evreux, FR
Lacroix, Christophe, 27700 Harquency, FR
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 314 759 A1**
B32B 1/08 B32B 27/34
F16L 11/04 C08L 23/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292829.5 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 FR 0115184
(54) • *Rohr aus vulkanisiertem Elastomer mit Barriereschichten aus Polyamid und aus EVOH*
• *Tube made of a vulcanised elastomer comprising polyamide and EVOH barrier layers*
• *Tube en élastomère vulcanisé comprenant des couches barrière en evoh et en polyamide*
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Yamamoto, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Merziger, Joachim, 27000 Evreux, JP
Maldeme, Christophe, 78120 Rambouillet, FR
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 314 760 A1**
C08K 3/00 C08K 9/00
H05K 1/03 B32B 27/20
(25) Ja (26) En
(21) 01961152.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07405 29.08.2001
(87) WO 02/018495 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259799
17.07.2001 JP 2001216681
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, DARAUS HERGESTELLTES FORMTEIL SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *RESIN COMPOSITION, MOLDED OBJECT THEREOF, AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RESINE, OBJET MOULE FABRIQUE A PARTIR D'UNE TELLE COMPOSITION ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) KAWAGUCHI, Akiyoshi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
ISHII, Yoshiaki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
TSUTSUMI, Hideyuki, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
TANAKA, Tomohiro, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
TAKENAKA, Minoru, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
INUBUSHI, Akiyoshi, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 314 761 A1**
B32B 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 01961295.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07581 31.08.2001
(87) WO 02/018496 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000266184
01.09.2000 JP 2000266185
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND MEHR-SCHICHTBEHÄLTER*
• *RESIN COMPOSITION AND MULTILAYERED CONTAINER*
• *COMPOSITION DE RESINE ET CONTENANT MULTICOUCHE*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) TAI, Shinji, Kuraray Co.,Ltd., Okayama 710-8622, JP
SHIMO, Hiroyuki, Kuraray Co.,Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
NAKAYA, Masakazu, Kuraray Co.,Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
IKEDA, Kaoru, Kuraray Co.,Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C09B 25/00** → (51) C08K 5/34
- C09B 57/12** → (51) C08K 5/34
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 314 762 A1**
C09C 1/30 C03C 1/04
C04B 33/14
(25) En (26) En
(21) 02026314.1 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 IT M020010232
(54) • *Methode zur Herstellung von Farbmitteln für Keramik und Glas, insbesondere für Substrate und Beschichtungen, sowie die erhältlichen Farbmittel*
• *Method for obtaining dyes for ceramic and glass, particularly for substrates and coatings, and dyes obtained thereby*
• *Procédé d'obtention de colorant pour céramique et verre, notamment pour substrats et revêtements, et colorants ainsi obtenus*
(71) Ambri, Franco, Via Montegibbio, 33/a, 41049 Sassuolo (Modena), IT
Ranuzzi, Filippo, Viale Montale, 22, 41049 Sassuolo (Prov. of Modena), IT
(72) Ambri, Franco, 41049 Sassuolo (Modena), IT
Ranuzzi, Filippo, 41049 Sassuolo (Prov. of Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (51) **C09C 1/02** (11) **1 314 763 A2**
C09C 1/36 C09C 1/42
C09C 3/08 D21H 17/69
(25) En (26) En
(21) 03075442.8 (22) 11.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 12.03.1993 US 30992
(54) • *Modifiziertes Füllstoffmaterial für alkalisches Papier und Verfahren zu dessen Verwendung in der Herstellung von alkalischem Papier*
• *Modified filler material for alkaline paper and method of use thereof in alkaline paper making*
• *Charge modifiée pour papier alcalin et son utilisation dans la fabrication du papier alcalin*
(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., One Highland Avenue, Bethlehem, PA 18017, US
(72) Gill, Robert A., Bethlehem, PA 18017, US
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(62) 94911533.1 / 0 688 348
- C09C 1/30** → (51) C09C 1/00
- C09C 1/36** → (51) C09C 1/02
- C09C 1/42** → (51) C09C 1/02
- C09C 3/08** → (51) C09C 1/02
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 314 764 A1**
C09D 7/14
(25) En (26) En
(21) 03003427.6 (22) 15.05.1998
(84) DE GB
(30) 15.05.1997 JP 12544397
(54) • *Granulierter Pulverlack und dessen Herstellungsverfahren*
• *Granulated powder coating composition and process for its preparation*
• *Peinture pulvérulente en granules et son procession de préparation*
(71) KANSAI PAINT CO., LIMITED, 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
(72) Kawamoto, Yugen, Kansai Paint Yawata-ryo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
Kato, Yoshinori, Kansai Paint Shataku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
Ueda, Shinichi, Kansai Paint Yawata-ryo, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
Wakimoto, Mituo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1141, JP
Ohkoshi, Toshio, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0014, JP
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 98919628.2 / 0 982 380
- C09D 5/44** → (51) C09D 163/00
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 314 765 A1**
C08J 7/04 B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 02026360.4 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 DE 20119233 U
(54) • *Beschichtungsmasse und ihre Verwendung für das Herstellen von funktionellen Beschichtungen auf Formteilen aus Kautschuk*
• *Coating composition and its use for producing functional coatings on moulded parts made of rubber*
• *Composition de revêtement et son utilisation pour l'obtention de revêtements fonctionnels sur les objets moulés en caoutchouc*
(71) L. Böwing GmbH, Delkenheimer Strasse 18, 65719 Hofheim/Ts., DE
(72) Böwing, Michael, 65719 Hofheim-Langenhain, DE

Böwing, Herbert, 65719 Hofheim, DE
Germeshausen, Joachim, Dr., 56377 Nassau, DE
(74) Hoffmann, Peter, Patentanwalt Industriepark Kalle-
Albert Rheingastrasse 196 Gebäude H 391, 65174
Wiesbaden, DE

C09D 7/14 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 11/00** (11) **1 314 766 A1**
B41M 3/14
(25) En (26) En
(21) 01127907.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pigmenthaltige Tintenzusammensetzung*
• *Pigmented ink composition*
• *Composition d'encre contenant un pigment*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41,
1008 Prilly, CH
(72) Marguerettaz, Xavier, 1020 Renens, CH
Tiller, Thomas, 1030 Bussigny-près-Lausanne, CH
Mueller, Edgar, 1006 Lausanne, CH
Gremaud, Frédéric, 1664 Epagny, CH
Jaquier, Sylvain, 1625 Sâles, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C09D 11/00** (11) **1 314 767 A1**
B41J 2/01 B41M 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01961193.8 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/07460 30.08.2001
(87) WO 02/018505 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263160

(54) • *AUF ÖL BASIERENDE TINTE FÜR TIN-
TENSTRAHLAUFZEICHNUNG*
• *OIL-BASED INK-JET RECORDING INK*
• *ENCRE D'ENREGISTREMENT PAR JET
D'ENCRE A BASE D'HUILE*
(71) Sakata Inx Corporation, 23-37, Edobori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) TSUCHIYA, Tatsuro, c/o SAKATA INX CORP.,
Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
KANO, Masanori, c/o SAKATA INX CORP., Osaka-
shi, Osaka 550-0002, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 115/00 → (51) C08C 19/00

C09D 161/18 → (51) C09D 163/00

C09D 161/34 → (51) C09D 163/00

(51) **C09D 163/00** (11) **1 314 768 A2**
C09D 161/18 C09D 161/34
C09D 5/44
(25) En (26) En
(21) 02025630.1 (22) 19.11.2002
(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) 22.11.2001 JP 2001357474
(54) • *Kationische Beschichtungszusammensetzung*
• *Cationic coating composition*
• *Composition de revêtement cationique*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho,
Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) Nishiguchi, Shigeo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken,
JP

Kamikado, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Midogochi, Susumu, Kansai-Paint-Hiratsuka-
ClubA204, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Tominaga, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimasaki, Akihiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken,
JP

Iijima, Hhideki, Tsukui-gun, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **C09J 7/04** (11) **1 314 769 A1**
C09J 133/08

(25) En (26) En
(21) 02258099.7 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 JP 2001360350
(54) • *Wiederverwertbares transparentes Klebeband*
• *Recyclable, transparent adhesive tape*
• *Ruban adhésif transparent, recyclable*

(71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku,
Tokyo 173-0001, JP

(72) Tetsumoto, Takuya c/o Research Lab. Lintec Corp.,
Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP
Utagawa, Tetsuyuki c/o Research Lab. Lintec
Corp., Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP
Tsukida, Tatsuya c/o Research Lab. Lintec Corp.,
Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP
(74) Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

C09J 115/00 → (51) C08C 19/00

C09J 133/08 → (51) C09J 7/04

C09J 175/04 → (51) C08J 9/35

C09K 3/14 → (51) B28D 1/02

C09K 11/06 → (51) C07C 211/54

(51) **C10G 1/02** (11) **1 314 770 A1**
F23G 5/50

(25) En (26) En
(21) 01811148.4 (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

(54) • *Diskontinuierliches Verfahren zur Pyrolyse von
organischem Schnittgut und Wirbelbettreaktor
dafür*
• *A batch process for the pyrolysis of cuttings of
organic material and a fluidized bed reactor for
carrying out the process.*
• *Procédé en discontinu pour la pyrolyse de ma-
tière organique coupée et réacteur à lit fluidisé
pour ce procédé*

(71) Affolter, Jean, Chemin de Coulet 74, 1162 Saint-
Prex, CH

(72) Affolter, Jean, 1162 Saint-Prex, CH

(74) Besse, François, Intellectual Property Services 15,
avenue Tissot Case Postale 1255, 1001 Lausanne,
CH

C10G 11/05 → (51) B01J 27/232

C10G 11/08 → (51) B01J 27/232

(51) **C10L 1/14** (11) **1 314 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257660.7 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 GB 0127915
11.12.2001 EP 01310326

(54) • *Brennstoffzusatzmittel*
• *Fuel additive*
• *Additif pour combustible*

(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(72) Jackson, Graham, Reading, Berkshire, RG4 7NE1,
GB
Tack, Robert Dryden, Abingdon, Oxfordshire, OX14
1XB, GB

(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited,
P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13
6BB, GB

(51) **C10M 129/72** (11) **1 314 772 A1**
// C10N40:30

(25) Ja (26) En
(21) 01951920.6 (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) JP 01/06240 18.07.2001
(87) WO 02/008367 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 JP 2000222755

(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE KÄLTE-
MASCHINE*
• *REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSI-
TION*
• *COMPOSITION A BASE D'HUILE POUR MA-
CHINE FRIGORIFIQUE*

(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP

(72) SHIMOMURA, Yuji, NIPPON OIL CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
TAKIGAWA, Katsuya, NIPPON OIL CORPORATION,
Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

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

(51) **C10M 163/00** (11) **1 314 773 A1**
// (C10M163/00, 133:56, 137:10, 159:22, 159:24),
C10N10:04, C10N30:06, C10N30:08, C10N40:26,
C10N60:14

(25) En (26) En
(21) 02257692.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.11.2001 US 1500

(54) • *Schmierölzusammensetzung für Schiffdiesel-
motoren mit verbesserten Hochtemperaturrei-
genschaften*

• *Marine diesel engine lubrication oil composi-
tion having improved high temperature per-
formance*

• *Composition lubrifiante pour la lubrification de
moteurs diesel marin ayant une performance
améliorée à haute température*

(71) ChevronTexaco Japan Ltd., Landmark Plaza 7F, 6-7
Shiba-Keon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nagamatsu, Hiroyuki, Gotenba-shi, Shizuoka Pref.,
JP

Iwamoto, Shigeru, Ogasa-gun, Shizuoka Pref., JP
Fujita, Hirokazu, Haibara-gun, Shizuoka Pref., JP

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) C10M 169/06	(11) 1 314 774 A1	
// (C10M169/06, 115:02, 117:02, 117:04, 119:24, 125:10, 129:40, 135:02, 135:06, 135:18, 137:10, 159:20), C10N10:02, C10N10:04, C10N30:06, C10N40:04, C10N50:10		
(25) En	(26) En	
(21) 02026028.7	(22) 21.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 21.11.2001	JP 2001356664	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Schmierfettzusammensetzung</i> • <i>Grease composition</i> • <i>Composition de graisse</i> 	
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP		
	Matsumura Oil Research Corporation, 5-3, Minatojima-minamimachi 5-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP	
(72) Akada, Tamio, Matsumura Oil Research Corp., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP		
	Kominami, Akihiko, Matsumura Oil Research Corp., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP	
	Kishimoto, Mitsuru, Matsumura Oil Research Corp., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP	
	Kohno, Akira, Matsumura Oil Research Corp., Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP	
	Kinoshita, Hirotsugu, c/o Nippon Oil Corporation, Tokyo 105-8413, JP	
	Nomura, Souichi, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP	
	Arai, Takashi, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP	
	Sakamoto, Kiyomi, c/o Nippon Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
C11B 3/00 → (51) C11C 3/00		
C11B 3/02 → (51) C11C 3/00		
C11C 1/04 → (51) C11C 3/00		
(51) C11C 3/00	(11) 1 314 775 A1	
C11B 3/00 C11B 3/02 C11C 1/04		
(25) De	(26) De	
(21) 02025227.6	(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) 21.11.2001	DE 10157067	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Entsäuerung von natürlichen Fetten und Ölen</i> • <i>Process for the deacidification of natural fats and oils</i> • <i>Procédé pour la désacidification de graisses et d'huiles naturelles</i> 	
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) Gutsche, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, DE		
	Weiss, Albrecht, Dr., 40764 Langenfeld, DE	
	Ralf, Otto, Dr., 74177 Bad Friedrichshall, DE	
	Tycho, Michel, Dr., 40764 Langenfeld, DE	
C11D 1/10 → (51) C07C 231/02		
C11D 1/62 → (51) C07C 233/35		
C11D 1/74 → (51) C07C 309/73		
C11D 3/16 → (51) C11D 3/50		

	C11D 3/22	→ (51) C11D 3/37
(51) C11D 3/37	(11) 1 314 776 A1	
C11D 3/22 C11D 17/06		
(25) En	(26) En	
(21) 02257791.0	(22) 11.11.2002	
(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) 23.11.2001	EP 01403015	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Optimierte teilchenförmige Zusammensetzungen</i> • <i>Optimised pellet formulations</i> • <i>Compositions optimisées en forme de granules</i> 	
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US		
(72) Gauthier, François, 06530 Peymeinade, FR		
	Tatin, Johan, 06130 Grasse, FR	
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB		
(51) C11D 3/50	(11) 1 314 777 A1	
C07C 227/00 C07C 229/02 C11D 3/16		
(25) En	(26) En	
(21) 01870261.3	(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		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Duftstoffvorläuferzusammensetzungen in Produkten in der Reinigung und Behandlung von Textilwaren</i> • <i>Pro-perfume compositions used in cleaning or fabric treatment products</i> • <i>Compositions précurseur de parfum utilisées dans des produits de nettoyage et traitement de tissus</i> 	
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) Smets, Johan (NMN), 3210 Lubbeek, BE		
	Trujillo, Rafael (NMN), 1400 Waterloo, BE	
	Laudamiel, Christophe (NMN), 10014 New York, BE	
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE		
C11D 17/04 → (51) B65D 65/42		
C11D 17/06 → (51) C11D 3/37		
(51) C12G 1/032	(11) 1 314 778 A1	
(25) En (26) En		
(21) 02025318.3	(22) 13.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 26.11.2001	IT PC20010037	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Anlage und Verfahren zur Weinbereitung</i> • <i>Wine making apparatus and method</i> • <i>Procédé et appareil de préparation de vin</i> 	
(71) CMB di Cassi Angelo & C. S.n.c., Zona Artigianale, 29010 Pianello V.T. PC, IT		
(72) Corrada, Valter, 29010 Pianello V.T.-PC, IT		
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT		
C12M 1/00 → (51) G06F 17/30		
C12M 1/18 → (51) B01L 3/00		

	C12N 1/15	→ (51) C12N 15/09
	C12N 1/19	→ (51) C12N 15/09
	C12N 1/21	→ (51) C12N 15/09
	C12N 1/21	→ (51) C12N 15/12
	C12N 5/10	→ (51) C07K 16/28
	C12N 5/10	→ (51) C12N 9/76
	C12N 5/10	→ (51) C12N 15/09
	C12N 5/10	→ (51) C12N 15/12
(51) C12N 9/76	(11) 1 314 779 A1	
C12N 15/57 C12Q 1/37 C12N 5/10 C12Q 1/68 C07K 16/40 G01N 33/50 G01N 33/15		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01958544.7	(22) 28.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) JP 01/07349	28.08.2001	
(87) WO 02/018562	2002/10 07.03.2002	
(30) 28.08.2000	JP 2000257104	
	05.03.2001	JP 2001059753
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>LUFTWEGSPEZIFISCHE, TRYPSIN-ÄHNLICHE ENZYME UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG</i> • <i>AIRWAY-SPECIFIC TRYPSIN-LIKE ENZYMES AND METHOD OF USING THE SAME</i> • <i>ENZYMES DE TYPE TRYPSINE PROPRES AUX VOIES RESPIRATOIRES ET LEUR PROCÉDE D'UTILISATION</i> 	
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP		
(72) EGUCHI, Hiroshi, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP		
	CHOKKI, Manabu, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP	
	YAMAMURA, Satoshi, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP	
	MITA, Reiko, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP	
	MASEGI, Tsukio, c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP	
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
C12N 15/00 → (51) G06F 17/30		
(51) C12N 15/09	(11) 1 314 780 A1	
C07K 14/78 C07K 19/00 C12N 1/21 C12N 5/10 A61K 38/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01956898.9	(22) 15.08.2001	
(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) JP 01/07036	15.08.2001	
(87) WO 02/014505	2002/08 21.02.2002	
(30) 15.08.2000	JP 2000246341	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>KOLLAGEN-BINDENDE HYBRIDPOLYPEPTIDE</i> • <i>COLLAGEN-BINDING HYBRID POLYPEPTIDE</i> • <i>POLYPEPTIDE HYBRIDE DE FIXATION DU COLLAGÈNE</i> 	
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP		
(72) ISHIKAWA, Tetsuya, Terumo kabushiki kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa25 9-0151, JP		

(74) KITAJIMA, Takashi, Terumo kabushiki kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2559-0151, JP
Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 314 781 A1**
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 01958551.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07357 28.08.2001
(87) WO 02/018586 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261638
02.03.2001 JP 2001058404

(54) • DESIGN UND KONSTRUKTION EINER TRANSKRIPTIONSSCHABLONE FÜR DIE SYNTHESE VON ZELLFREIEM PROTEIN UND CHARGENARTIGES VERDÜNNUNGS-VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ZELLFREIEM WEIZENKEIMPROTEIN DURCH VERWENDUNG DESSELBEN

• DESIGN AND CONSTRUCTION OF TRANSCRIPTION TEMPLATE FOR SYNTHESIZING CELL-FREE PROTEIN, AND DILUTION BATCH-TYPE METHOD OF SYNTHESIZING CELL-FREE WHEAT GERM PROTEIN BY USING THE SAME

• CONCEPTION ET CONSTRUCTION D'UN MODELE DE TRANSCRIPTION DE SYNTHÈSE D'UNE PROTEINE ACELLULAIRE, ET METHODE DE DILUTION DE TYPE DISCONTINUE UTILISEE DANS LA SYNTHÈSE D'UNE PROTEINE DE GERME DE BLE ACELLULAIRE

(71) Endo, Yaeta, Dr., 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP

(72) ENDO, Yaeta, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
SAWASAKI, Tatsuya, Matsuyama-shi, Ehime 790-0811, JP

OGASAWARA, Tomio, Iyo-shi, Ehime 799-3104, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 314 782 A1**
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/10
C12P 17/18
// C12N1:19, C12R1:865, C12N1:21, C12R1:19
(25) Ja (26) En
(21) 01958584.3 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07395 28.08.2001
(87) WO 02/018587 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262973

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOTERPINEN
• PROCESS FOR PRODUCING BIOPTERINS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOPTERINES

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) YABUTA, Masayuki, Tatebayashi-shi, Gumma 374-0038, JP
FURUKAWA, Kazuaki, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0024, JP
MIYAMOTO, Nobue, Higashimatsuyama-shi, Saitama 355-0022, JP

YAMAMOTO, Katsuhiko, Tatebayashi-shi, Gunma 374-0057, JP
OHSUYE, Kazuhiro, Ota-shi, Gunma 373-0042, JP
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C12N 15/09 → (51) C07K 16/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 314 783 A1**
C12N 15/66 C12P 19/34
(25) De (26) De
(21) 01127864.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Nukleinsäure-Linker und deren Verwendung in der Gensynthese
• Nucleic acid linkers and their use in gene synthesis
• Oligonucléotides et leur utilisation dans la synthèse de gènes

(71) Sloning BioTechnology GmbH, Zeppelinstrasse 4, 82178 Puchheim, DE

(72) Schatz, Octavian, Dr., 85250 Altomünster, DE
O'Connell, Timothy, Dr., 82256 Fürstfeldbruck, DE

(74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 314 784 A1**
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 15/63 C07K 14/705
C12Q 1/68 G01N 33/68
A61K 31/7088 A61K 31/713
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 01127439.6 (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

(54) • LUSTER2, ein G-Protein gekoppelter Rezeptor und Verwendungen davon
• G-protein coupled receptor LUSTER2 and uses thereof
• LUSTER2, récepteur couplé à la protéine G et utilisations de celui-ci

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Golz, Stefan, Dr., 45326 Essen, DE

Brüggemeier, Ulf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Geerts, Andreas, Dipl.-Biol., 42113 Wuppertal, DE

(51) **C12N 15/29** (11) **1 314 785 A1**
C07K 14/415
(25) Ja (26) En
(21) 01956843.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/06939 10.08.2001
(87) WO 02/014515 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000244647

(54) • UNTER SALZSTRESS ERHÖHTE EXPRESSION AUFWEISENDE NUKLEINSÄUREN UND PROTEINE
• NUCLEIC ACIDS AND PROTEINS SHOWING INCREASED EXPRESSION DOSE UNDER SALT STRESS

• ACIDES NUCLEIQUES ET PROTEINES DONT LE NIVEAU D'EXPRESSION AUGMENTE SOUS L'EFFET DU STRESS PROVOQUE PAR LE SEL

(71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP

(72) SUGIMOTO, Manabu, c/o Okayama University, Kurashiki-shi, Okayama 710-0046, JP
TAKEDA, Kazuyoshi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0031, JP

ITO, Kazutoshi, c/o Plant Bioengineering Res. Lab., Nitta-gun, Gunma 370-0, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/37 → (51) C07K 14/025

C12N 15/57 → (51) C12N 9/76

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/66 → (51) C12N 15/10

C12P 17/18 → (51) C12N 15/09

C12P 19/34 → (51) C12N 15/10

C12P 21/02 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/26 → (51) G01N 33/557

(51) **C12Q 1/32** (11) **1 314 786 A1**
G01N 27/30 G01N 33/68

(25) Ja (26) En
(21) 00955060.9 (22) 28.08.2000

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE (86) JP 00/05788 28.08.2000

(87) WO 02/018627 2002/10 07.03.2002

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON KRANKHEITEN MIT ANGEBORENEN STOFFWECHSELSTÖRUNGEN
• METHOD OF EXAMINING DISEASES WITH INBORN ERRORS OF METABOLISM AND EXAMINATION APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE D'EXAMEN DE MALADIES A ERREURS INNEES DU METABOLISME, ET APPAREIL D'EXAMEN CONCU A CET EFFET

(71) Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory, 12-20, Shinkawa Nijo 2-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP

(72) YOKOYAMA, Toru, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
SHINOZUKA, Naoki, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP
NAKAMURA, Kenji, Sapporo Immuno Diagnostic Lab., Sapporo-shi, Hokkaido 001-0922, JP

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

C12Q 1/37 → (51) C12N 9/76

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 314 787 A2**
(25) En (26) En

(21) 02026076.6 (22) 22.11.2002
(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) 26.11.2001 JP 2001359503

(54) • Das Midkine Gen ist assoziiert mit Krebs
• The Midkine gene is associated with cancer
• Le gène Midkine est associé au cancer

(71) Kudoh, Norio, Syato Hatsudai Bldg., 1-37-11-309 Hatsudai, Shibuya-ku, Tokyo 151-0061, JP

(72) Shinozawa, Takao, Kumagaya-shi, Saitama, JP
Ahmed, Kazi Mokim, c/o Dpt. of Biological and, 1-5-1 Tenzincho, Kiryu-shi, Gunma, JP
Shitara, Yoshinori, Gunma-gun, Gunma, JP
Kuwano, Hiroyuki, Maebashi-shi, Gunma, JP

(74) Takenoshita, Seiichi, Fukushima-shi, Fukushima, JP
Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/76

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C21C 5/46 → (51) B22D 37/00

C21C 5/46 → (51) B22D 41/50

C21D 7/12 → (51) B21D 26/02

C21D 8/12 → (51) C22C 38/60

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

(51) **C22B 3/20** (11) **1 314 788 A2**
C22B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02257999.9 (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 RO SI

(30) 21.11.2001 US 332124 P

(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Katalysatormetallen mit einem Filter aus porösem Metall
• A method for recovering catalytic metals using a porous metal filter
• Procédé de récupération de métaux catalytiques utilisant un filtre en métal poreux

(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Doubrava, Jeffrey, Upton, Massachusetts 10568, US
Gallegos, Anthony, St. Charles, Illinois 60175, US
Lundquist, Eric G., North Wales, Pennsylvania 19454-4215, US
Bohling, James C., Lansdale, Pennsylvania 19446, US

Staniunas, Richard F., Northboro, Massachusetts 01532, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C22B 7/00 → (51) C22B 3/20

C22C 1/10 → (51) B22F 3/23

(51) **C22C 9/06** (11) **1 314 789 A1**
C22F 1/08
(25) De (26) De
(21) 02025220.1 (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) 21.11.2001 DE 10156925

(54) • Aushärtbare Kupferlegierung als Werkstoff zur Herstellung von Giessformen
• Precipitation hardenable copper alloy for manufacturing moulds
• Alliage de cuivre durcissable par précipitation pour la fabrication de moules

(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

(72) Rode, Dirk, Dr.-Ing., 49088 Osnabrück, DE
Helmenkamp, Thomas, Dipl.-Ing., 49084 Osnabrück, DE
Reichert, Fred, Ing., 49565 Bramsche, DE

(51) **C22C 29/08** (11) **1 314 790 A2**
C23C 30/00
(25) En (26) En
(21) 02026177.2 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 SE 0103970

(54) • Sintercarbid mit Binderphase-angereicherter Oberflächenzone
• Cemented carbide with binder phase enriched surface zone
• Carbone cémenté avec des zones superficielles enrichies en phase liante

(71) SECO TOOLS AB, 732 82 Fagersta, SE

(72) Qvick, Jan, 730 61 Virsbo, SE

Zackrisson, Jenni, 737 47 Fagersta, SE

(74) Taquist, Lennart, SECO TOOLS AB, 732 82 FAGERSTA, SE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 314 791 A1**
C21D 9/46

(25) Ja (26) En

(21) 01961278.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07564 31.08.2001

(87) WO 02/018666 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000263594

31.08.2000 JP 2000263595

(54) • NIEDRIG-KOHLENSTOFFHALTIGER MARTENSITISCHER ROSTFREIER STAHL UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN

• LOW CARBON MARTENSITIC STAINLESS STEEL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE A FAIBLE TENEUR EN CARBONE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) OZAKI, Yoshihiro, c/o Tech. Res. Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

NAGAYA, Toshimitsu, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

MIYAZAKI, Atsushi, c/o Tech. Res. Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

SATOH, Susumu, c/o Tech. Res. Labs, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

MURAKI, Mineo, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP

KAKIHARA, Setsuo, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

KASAMO, Toshihiro, c/o Chiba Works, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Kurfürstendamm 170, D-1000 Berlin 15, DE

C22C 38/22 → (51) C22C 38/60

C22C 38/34 → (51) C22C 38/60

(51) **C22C 38/60** (11) **1 314 792 A1**
C22C 38/22 C22C 38/34
C21D 8/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292873.3 (22) 19.11.2002

(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) 26.11.2001 FR 0115240

(54) • Ferritischer rostfreier schwefelhaltiger Stahl verwendbar für ferromagnetische Werkstücke
• Ferritic stainless steel containing sulfur for ferromagnetic parts
• Acier inoxydable ferritique au soufre, utilisable pour des pièces ferromagnétiques

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

(72) Bourgin, Christophe, 73200 Albertville, FR
Cereda, Danièle, 20068 Peschiera Borromeo, IT
Orlandi, Marie-Claude, 73400 Ugine, FR

Pollet, Benoît, 73400 Ugine, FR

Tetu, Bernard, 73460 Saint Vital, FR

Trombert, Christian, 73200 Albertville, FR

Viguet-Carrin, Corinne, 73400 Ugine, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22F 1/08 → (51) C22C 9/06

C23C 4/00 → (51) C23C 14/34

C23C 14/04 → (51) H01L 51/20

(51) **C23C 14/08** (11) **1 314 793 A1**
C23C 14/28 B01J 35/02
H01F 10/20 G11B 5/65
G11B 5/84

(25) Ja (26) En

(21) 01956947.4 (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

(86) JP 01/07089 17.08.2001

(87) WO 02/018668 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 JP 2000261050

27.03.2001 JP 2001091276

(54) • TITANDIOXID-KOBALTMAGNETFOLIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• TITANIUM DIOXIDE COBALT MAGNETIC FILM AND ITS MANUFACTURING METHOD

• FILM MAGNETIQUE DE DIOXYDE DE TITANE ET DE COBALT ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KOINUMA, Hideomi, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP

MATSUMOTO, Yuji, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0062, JP

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al, Sparing-Röhl-Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 14/14** (11) **1 314 794 A1**
C23C 14/58 A44C 27/00

(25) Ja (26) En

(21) 01956967.2 (22) 20.08.2001

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

(86) JP 01/07115 20.08.2001

(87) WO 02/016663 2002/09 28.02.2002

(30) 21.08.2000 JP 2000249259

08.11.2000 JP 2000340051

(54) • WEICHMETALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DEKORATIONSARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• SOFT METAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SOFT METAL, AND DECORATIVE PART AND METHOD OF MANUFACTURING THE DECORATIVE PART

• METAL MOU, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT METAL MOU, PIECE DECORATIVE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PIECE DECORATIVE

(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KOINUMA, Hideomi, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP

(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., et al, Sparing-Röhl-Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) SHIBUYA, Yoshitsugu, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
HASHIMOTO, Eigou, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SATO, Junji, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SATO, Masahiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
HIROE, Seiichi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

C23C 14/28 → (51) C23C 14/08

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 314 795 A1**
C23C 4/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921939.3 (22) 20.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/03386 20.04.2001
- (87) WO 02/016665 2002/09 28.02.2002
- (30) 25.08.2000 JP 2000255323
16.10.2000 JP 2000314778
- (54) • *GERINGE PARTIKELANZAHL PRODUZIERENDES SPUTTERING-TARGET*
• *SPUTTERING TARGET PRODUCING FEW PARTICLES*
• *CIBLE DE PULVERISATION PRODUISANT PEU DE PARTICULES*
- (71) Nikko Materials Company, Limited, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407, JP
- (72) MIYASHITA, Hirohito, Nikko Materials Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
OKABE, Takeo, Nikko Materials Co. Ltd, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535, JP
- (74) Meddle, Alan Leonard, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/58 → (51) C23C 14/14

C23C 16/44 → (51) H01J 37/32

C23C 18/16 → (51) C25D 1/00

C23C 22/05 → (51) C25D 1/00

- (51) **C23C 22/60** (11) **1 314 796 A2**
C23C 22/73
- (25) En (26) En
- (21) 02292878.2 (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 RO SI
- (30) 21.11.2001 JP 2001355492
- (54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Metallgegenständen*
• *Surface treatment method of metal member, and metal goods*
• *Procédé de traitement d'objets métalliques*
- (71) Chiyoda Chemical Co. Ltd, 3925-7, Oaza Ogo, Tabuse cho, Kumage-gun, Yamaguchi 742-1400, JP
- (72) Maeda, Akio, c/o Chiyoda Chemical Co, Ltd, Kumage-gun, Yamaguchi 742-1400, JP
Kuge, Seiji, c/o Chiyoda Chemical Co, Ltd, Kumage-gun, Yamaguchi 742-1400, JP
- (74) Noel, Chantal, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 22/73 → (51) C23C 22/60

C23C 30/00 → (51) C22C 29/08

- (51) **C23G 1/00** (11) **1 314 797 A2**
F01D 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 02258044.3 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 US 994343
- (54) • *Chemische Entfernung von Chromoxidschichten von einem Gegenstand*
• *Chemical removal of a chromium oxide coating from an article*
• *Enlèvement de couches d'oxyde de chrome d'un objet*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brooks, William Clarke, Lebanon, Ohio 45036, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C23G 3/04** (11) **1 314 798 A2**
F28G 9/00
- (25) It (26) En
- (21) 02024702.9 (22) 06.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 IT VR20010063
- (54) • *Vorrichtung zum Entzünden von Rohren und Apparaten in Erwärmungs- und Kühlungsinstallationen*
• *Device for the descaling of pipes and apparatuses in heating and cooling installations*
• *Dispositif de décalaminage de tubes et d'appareils dans des installations de chauffage et de refroidissement*

- (71) Manta Ecologica S.r.l., Viale Archimede, 45, Località Campagnola, 37050 Santa Maria Di Zevio Verona, IT
- (72) Cavalli, Luca, 37010 Cola' Di Lazise (Verona), IT
- (74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

- (51) **C25D 1/00** (11) **1 314 799 A1**
C25D 3/02 C25D 5/00
C25D 5/34 C25D 5/48
C25D 11/04 C25D 13/10
C23C 18/16 C23C 22/05
C25F 3/16 B23H 3/00
B23H 5/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 01953331.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06525 30.07.2001
- (87) WO 02/016673 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 JP 2000253572
28.12.2000 JP 2000401301
08.05.2001 JP 2001137191

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN WIE ELEKTROPLATTIERUNG UND ELEKTROCHEMISCHES REAKTIONSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *ELECTROCHEMICAL TREATING METHOD SUCH AS ELECTROPLATING AND ELECTROCHEMICAL REACTION DEVICE THEREFOR*

• *NOUVEAU PROCEDE DE TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE, TEL QUE LA GALVANOPLASTIE ET DISPOSITIF DE REACTION A CET EFFET*

- (71) Yoshida, Hideo, 5-33-6, Kumegawa-mati, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003, JP
Miyata, Seizo, 18-26, Shimohoya 3-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0004, JP
Asai, Yoshihiro, 2-11-4, Higashi-mati, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
Sone, Masato, 3-11-8, Hon-mati, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP
Iwao, Humiko, 4-3-5-4, Kasumi, Narashino-shi, Chiba 275-0022, JP
Asai, Hiroe, 2-11-4, Higashi-mati, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
- (72) Yoshida, Hideo, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0003, JP
Miyata, Seizo, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0004, JP
Asai, Yoshihiro, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
Sone, Masato, Koganei-shi, Tokyo 184-0004, JP
Iwao, Humiko, Narashino-shi, Chiba 275-0022, JP
Asai, Hiroe, Koganei-shi, Tokyo 184-0011, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C25D 3/02 → (51) C25D 1/00

C25D 5/00 → (51) C25D 1/00

C25D 5/34 → (51) C25D 1/00

C25D 5/48 → (51) C25D 1/00

C25D 11/04 → (51) C25D 1/00

C25D 13/10 → (51) C25D 1/00

C25F 3/16 → (51) C25D 1/00

C30B 1/00 → (51) C30B 29/62

C30B 11/12 → (51) C30B 29/62

C30B 15/10 → (51) C03B 19/10

- (51) **C30B 23/02** (11) **1 314 800 A1**
C30B 29/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 01961296.9 (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) JP 01/07582 31.08.2001
- (87) WO 02/018678 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 JP 2000266028
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DÜNNE EINKRISTALL-OXIDFILME*
• *METHOD FOR PREPARING SINGLE CRYSTAL OXIDE THIN FILM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COUCHE MINCE D'OXYDE A CRISTAL UNIQUE*
- (71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KOINUMA, Hideomi, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
KAWASAKI, Masashi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP
MATSUMOTO, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0062, JP
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

C30B 29/22 → (51) C30B 23/02

- (51) **C30B 29/62** (11) **1 314 801 A1**
C30B 1/00 C30B 11/12
(25) De (26) De
(21) 01250416.3 (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
- (54) • Verfahren zum Züchten fadenförmiger Kristalle und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Process and apparatus for growing thread-like crystals
• Procédé et appareillage pour la croissance des cristaux filiformes
- (71) Finpar Holding S.A., 11, bd Prince Henri, 2014 Luxemburg, LU
- (72) Titov, Alexandr Alexandrovitsch, 109652 Moskau, RU
- (74) Ljapin, Gennadij Sergeevitsch, 113186 Moskau, RU
Neumann, Günter, et al, Hübner - Neumann - Radwer, Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE
-
- C30B 35/00** → (51) C03B 19/10
-
- D01F 1/04** → (51) D01F 8/06
-
- (51) **D01F 8/06** (11) **1 314 802 A1**
D01F 8/12 D01F 8/14
D01F 1/04 A63H 3/44
(25) En (26) En
(21) 02258066.6 (22) 22.11.2002
(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) 22.11.2001 JP 2001357911
24.04.2002 JP 2002121720
- (54) • Temperatureempfindliche farbwechselnde Verbundfaser
• Temperature-sensitive color-changeable composite fiber
• Fibre composée apte à changer de couleur sous l'influence de la température
- (71) The Pilot Ink Co., Ltd., 17, Midori-cho 3-chome, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP
- (72) Ishimura, Naoya, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- D01F 8/12** → (51) D01F 8/06
-
- D01F 8/14** → (51) D01F 8/06
-
- (51) **D01H 5/82** (11) **1 314 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026353.9 (22) 22.11.2002
(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) 26.11.2001 JP 2001359039
- (54) • Vorrichtung zur Detektion von Spiel zwischen Streckwerkrollen einer Spinnmaschine
• Device for detecting looseness in drafting rollers of spinning machine
• Dispositif pour détecter de jeu entre des cylindres d'étirage d'un métiers à filer
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fujii, Yoshimasa, K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
Shinozaki, Yutaka, K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
- (74) Niimi, Kiwamu, K.K. Toyota Jidoshokki, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D01H 13/14** (11) **1 314 804 A1**
D01H 13/18
(25) En (26) En
(21) 02026321.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 JP 2001359038
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Betriebsabweichungen für die Steuerung des Streckwerks einer Spinnereimaschine
• Abnormality detecting method and device for the control of the drafting device of a spinning machine
• Méthode et dispositif de détection d'anomalies pour la commande du système d'étirage d'une machine de filature
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fujii, Yoshimasa, Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shinozaki, Yutaka, Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Niimi, Kiwamu, Kabushiki Kaisha, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- D01H 13/18** → (51) D01H 13/14
-
- (51) **D03D 47/30** (11) **1 314 805 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 02466001.1 (22) 18.10.2002
(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) 19.10.2001 CZ 20013766
- (54) • Verfahren zum Bremsen des Schussfadens beim Schusseintrag in einer pneumatischen Webmaschine, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und Bremsdüse
• A method of weft braking when picking the weft through a shed of a pneumatic weaving machine, device for carrying out the method and a braking jet
• Méthode de freinage de la trame pendant la cension de la trame dans la foule sur un métier à tisser, dispositif pour exécuter la méthode et buse de freinage
- (71) Vyzkumny Ustav Textilních Stroju Liberec a.s., U jezu 4, 461 19 Liberec, CZ
- (72) Karel, Petr, Londýnská 508, CZ
Mlynar, Jiri, Andelohorská 494, CZ
Dvorak, Josef, Na Perstýne 592, CZ
Adamek, Karel, Simackova 38, CZ
Beran, Martin, Odolenovice 14, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Dipl.-Ing., Cejl 38, 602 00 Brno, CZ
-
- (51) **D03D 47/34** (11) **1 314 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 02013025.8 (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
- (30) 25.07.2001 IT T020010737
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Schussfadensbremsvorrichtungen zum automa-
- tischen Einstellen der Fadenspannung in Webmaschinen
• A control method and system for weft-braking devices for automatically adjusting the mechanical tension of the yarn in weaving machines
• Méthode et dispositif de contrôle pour dispositifs de freinage de trame pour régler automatiquement la tension du fil dans les métiers à tisser
- (71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
-
- (51) **D03D 47/48** (11) **1 314 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258022.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2001 JP 2001358060
- (54) • Verfahren zum Herstellen von Gewebe mit Einlegekante
• Method of forming tuck-in selvage in cloth
• Procédé pour former un tissu avec lisière à bout rentré
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
- (72) Yama, Kazufumi, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP
Sawada, Shigeharu, Kanazawa-shi, Ishikawa, 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
-
- D04H 5/08** → (51) D04H 13/00
-
- (51) **D04H 13/00** (11) **1 314 808 A2**
B32B 5/26 D04H 5/08
(25) En (26) En
(21) 03003678.4 (22) 15.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 30.11.1995 US 565466
(54) • Mehrschichtvlies aus sehr dünnen Mikrofasern
• Superfine microfiber nonwoven web
• Multicouche à base de microfibres très fines
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Pike, Richard D., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augstenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 96942761.6 / 0 864 006
-
- (51) **D06F 25/00** (11) **1 314 809 A2**
D06F 58/02 D06F 58/24
(25) En (26) En
(21) 02024845.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.11.2001 JP 2001349197
- (54) • Trommelwaschmaschine mit Trocknungsfunktion
• Drum type washing and drying machine
• Machine à laver et à sécher à tambour
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Kawamura, Tamotsu, Yokaichi-shi, Shiga-ken 527-0015, JP
Funada, Yori-hisa, Yasu-gun, Shiga-ken 520-2324, JP

Takeuchi, Harumi, Otsu-shi, Shiga-ken 520-2276, JP
Nakagawa, Kenji, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0036, JP
Nakamura, Satoshi, Otsu-shi, Shiga-ken 520-0851, JP
Fukui, Takashi, Otsu-shi, Shiga-ken 520-2133, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **D06F 57/04** (11) **1 314 810 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127882.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wäscheschirm*
• *Umbrella type clothes dryer*
• *Séchoir à linge type parapluie*
(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) Ohm, Heinz Josef, 65550 Limburg, DE
Pätzold, Dieter, 56377 Nassau, DE
Tiwi, Peter, 56379 Winden, DE

D06F 58/02 → (51) D06F 25/00

D06F 58/24 → (51) D06F 25/00

(51) **D06F 75/16** (11) **1 314 811 A1**
D06F 75/26
(25) De (26) De
(21) 02026023.8 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 ES 200102578
30.09.2002 ES 200202206
(54) • *Bodenteil eines Haushalts-Dampfbügeleisens*
• *Base part of a household steam iron*
• *Base d'un fer à repasser à vapeur à usage domestique*

(71) CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA), Artapadura, 11, E-01013 Vitoria (Alava), ES
(72) Alday Lesaga, Francisco Javier, 01013 Vitoria, Alava, ES
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

D06F 75/26 → (51) D06F 75/16

D06M 10/00 → (51) A41D 27/06

(51) **D07B 1/06** (11) **1 314 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025937.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001358054
(54) • *Metallseil sowie solches Metallseil aufweisender Luftreifen*
• *Metal cord and pneumatic tire including the same*
• *Câble métallique et pneumatique comportant un tel câble métallique*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Shinichi Miyazaki, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **D07B 1/16** (11) **1 314 813 A1**
F16C 1/20
(25) En (26) En
(21) 01204515.9 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Seil sowie ein solches Seil aufweisende Fensterheberleinrichtung*
• *Cable and window elevator system using such cable*
• *Câble et lève-vitre utilisant un tel câble*
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Vanderbeken, Bert, 8790 Waregem, BE
Bruyneel, Paul, 8710 Ooigem, BE
Dalez, Luc, 9690 Ruien, BE
Somers, Albert, 9050 Gentbrugge, BE
Mauer, Daniel, 7320 Bemissart, BE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 314 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257355.4 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 US 990319
(54) • *Verbesserte Naht für Papiermachergewebe mit Naht*
• *Seam enhancements for seamed papermaker's fabrics*
• *Joint améliorée pour tissu de papeterie à joint*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) Kornett, Glen J., Bonneau Beach, South Carolina 29431, US
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **D21F 1/32** (11) **1 314 815 A1**
D21F 1/34
(25) De (26) De
(21) 02450188.4 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 AT 18352001
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Siebbandes in einer Anlage zur Papiererzeugung*
• *Device for cleaning a screen cloth in a paper-making machine*
• *Appareil pour nettoyer une bande de tamisage dans une machine à papier*
(71) Bartelmuss, Klaus, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, Nr. 63, 8833 Teufenbach, AT
(72) Bartelmuss, Klaus, 8833 Teufenbach, AT
Bartelmuss, Heinz, 8833 Teufenbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

D21F 1/34 → (51) D21F 1/32

(51) **D21F 3/02** (11) **1 314 816 A2**
D21G 1/00
(25) De (26) De
(21) 02020713.0 (22) 14.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 10157222
(54) • *Schuhwalze*
• *Shoe roll*
• *Rouleau à sabot*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Heinzmann, Helmut, 89558 Böhmenkirch, DE

(51) **D21F 11/00** (11) **1 314 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 02021404.5 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 DE 10157451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
• *Method and machine for manufacturing a fibrous web*
• *Procédé et machine pour fabriquer une bande fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Thoröe Scherb, Thomas, 05628-010 Sao-Paulo, BR
Carlos Da Silva, Luiz, 13230-000 Campo Limpo, SP, BR

(51) **D21G 1/00** (11) **1 314 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024064.4 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2001 DE 10157723
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Glätten einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Apparatus and process for smoothing a paper or board web*
• *Appareil et procédé pour lisser une bande de papier ou de carton*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 314 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024341.6 (22) 02.11.2002
(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) 24.11.2001 DE 10157687
(54) • *Kalender und Verfahren zum Glätten einer Papier- oder Kartonbahn*
• *Calendar and method for smoothing paper or cardboard webs*
• *Calandre et procédé pour le lissage de bandes de papier ou carton*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE

Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 314 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024342.4 (22) 02.11.2002
(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) 24.11.2001 DE 10157688
(54) • *Kalander zum Glätten einer Bahn aus Faserstoff*
• *Calender for smoothing a fibrous web*
• *Calandre pour le lissage d'une bande fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 314 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024716.9 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2001 DE 10157691
(54) • *Kalander und Verfahren zum Glätten einer Faserstoffbahn*
• *Calender and method for smoothing a fibrous web*
• *Calandre et procédé de lissage d'une bande fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kurtz, Rüdiger, Dr., 89522 Heidenheim, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Gabbusch, Udo, 45699 Herten, DE
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE
Fenske, Rainer, 89537 Giengen, DE
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

D21G 1/00 → (51) D21F 3/02

D21H 17/69 → (51) C09C 1/02

D21H 21/10 → (51) D21H 21/16

(51) **D21H 21/16** (11) **1 314 822 A1**
D21H 21/10
(25) En (26) En
(21) 01850198.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Papierleimung und Leimungsmittel*
• *Process for sizing paper and sizing composition*
• *Procédé de collage de papier et composition de collage*

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(72) Ödberg, Lars, 114 47 Stockholm, SE
Mattsson, Rosa, 944 72 Pitea, SE
Barla, Pavol, 416 67 Göteborg, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **E01H 1/10** (11) **1 314 823 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02079877.3 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 NL 1019409
(54) • *Verfahren und Fahrzeug zur Bodenreinigung*
• *Method and cleaning vehicle for cleaning a floor*
• *Procédé et véhicule de nettoyage de sols*
(71) De Zeven Son B.V., Keizersmantellaan 27, 5691 RH
Son en Breugel, NL
(72) Belgers, Johannes Antonius Wouter, 5691 RH Son
en Breugel, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants
Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen,
NL

E02D 3/12 → (51) E02D 35/00

(51) **E02D 35/00** (11) **1 314 824 A1**
E02D 3/12
(25) En (26) En
(21) 02026410.7 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 IT MI20012496
(54) • *Verfahren zur Bodenverfestigung oder Aufhebung von Strukturen mit Drücken grösser als 500 kPa*
• *Method for consolidating soils or lifting structures with pressures larger than 500 kPa*
• *Méthode pour consolider le sol ou levage des structures avec une pression plus grande que 500 kPa*
(71) Uretex S.r.l., Via Dosso del Duca 16, 37021 Bosco
Chiesanuova (Verona), IT
(72) Canteri, Carlo, 37021 Bosco Chiesanuova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E02F 3/40** (11) **1 314 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024114.7 (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) 30.10.2001 AT 17102001
(54) • *Sieborrichtung für einen Baggerlöffel*
• *Screening device for an excavator bucket*
• *Dispositif de criblage pour un godet d'excavatrice*
(71) Strach, Leopold, Markstrasse 81, 8967 Haus, AT
(72) Strach, Leopold, 8967 Haus, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwält
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E02F 9/28** (11) **1 314 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 03001374.2 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.1998 ES 9801257
(54) • *Kupplungsvorrichtung für einen Baggerzahn*
• *Device for the coupling of excavator teeth*
• *Dispositif pour l'accouplement de dents d'excavateur*
(71) METALOGENIA, S.A., Paseo San Juan Bautista de
la Salle, 40, 08330 Premia de Mar, Barcelona, ES
(72) Pueyo Molina, Javier, 08023 Barcelona, ES
Pallas Moreno, Jorge, 08320 El Masnou
(Barcelona), ES
Sanchez Guisado, Fermin, 08330 Premia De Mar
(Barcelona), ES
Lopez Almendros, José, 08027 Barcelona, ES
(74) Duran Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega,
329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona,
ES
(62) 99922196.3 / 1 103 664

(51) **E03F 1/00** (11) **1 314 827 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02079844.3 (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 RO SI
(30) 22.11.2001 NL 1019414
(54) • *Trennvorrichtung*
• *Separating gully*
• *Regard de séparation*
(71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Ranter, Jan Hendrik, 7694 ZA Kloosterhaar, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, Exter
Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

E04B 1/16 → (51) E04B 5/23

E04B 1/74 → (51) C04B 18/24

E04B 1/78 → (51) C08J 9/35

(51) **E04B 5/23** (11) **1 314 828 A1**
E04B 1/16
(25) It (26) En
(21) 02025313.4 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 IT VR20010123
(54) • *Einstückiges Verbindungselement für Verbundkonstruktionen*
• *Integral connector for composite constructions*
• *Connecteur intégral pour des constructions composites*
(71) AL-FER S.r.l., Via dei Castagni, 7, 37033 Montorio,
Verona, IT
(72) Zenari, Rino, 37030 Mizzole (Verona), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore
Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

(51) **E04B 7/16** (11) **1 314 829 A1**
E04D 13/076 E04D 13/08
E04D 13/03 E04D 13/035
(25) Fr (26) Fr
(21) 02425612.5 (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
(30) 11.10.2001 IT SS20010003
(54) • *Bausatz für ein teleskopisches Dach mit einer Schneeschmelzvorrichtung*
• *Building assembly for a telescopic roof with snow melting system*
• *Ensemble de construction pour un toit télescopique avec un système pour faire fondre la neige*

(71) L.A.S.P. System Italia Srl, Zona industriale strada No 19 No. 2, 07100 Sassari, IT
(72) Lauria Massimiliano c/o L.A.S.P., 07100 Sassari, IT
Lauria Alessandro c/o L.A.S.P., 07100 Sassari, IT
Lauria Agostino c/o L.A.S.P., 07100 Sassari, IT

E04D 1/34 → (51) E04D 12/00

E04D 3/35 → (51) E04D 13/16

E04D 11/00 → (51) E04D 13/16

(51) **E04D 12/00** (11) **1 314 830 A1**
E04D 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292908.7 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 FR 0115224
(54) • *Dachziegelbefestigung*
• *Roof tile fastening*
• *Moyen de fixation de tuiles*
(71) Ganthier, Jean-Pierre, 2, rue Pasteur, 52100 Bettancourt-La-Ferree, FR
(72) Ganthier, Jean-Pierre, 52100 Bettancourt-La-Ferree, FR

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

E04D 13/03 → (51) E04B 7/16

E04D 13/035 → (51) E04B 7/16

E04D 13/076 → (51) E04B 7/16

E04D 13/08 → (51) E04B 7/16

(51) **E04D 13/16** (11) **1 314 831 A1**
E04D 11/00 E04D 3/35
(25) De (26) De
(21) 02026000.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 DE 20119065 U
25.10.2002 DE 20216548 U
30.10.2002 DE 20216798 U
(54) • *Drainageverbundplatte und Balkonaufbau*
• *Drainage composite panel and balcony structure*
• *Panneau composite de drainage et structure de balcon*

(71) MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. Chemische Fabriken, Essen, Steinberg 5, 45133 Essen, 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) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 314 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 01870254.8 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schirmgerüst mit einem Winkelstück*
• *Screen structure including bend*
• *Structure d'écran avec un coude*
(71) Harol International N.V., Industriepark 3, 3290 Diest, BE
(72) Draelants, Camiel, 3472 Kortenaeken, BE
Croenen, Kevin, 2300 Turnhout, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **E04F 15/024** (11) **1 314 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 03004426.7 (22) 30.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 19.01.1996 SE 9600203
(54) • *Schienenensystem*

• *Bar system*
• *Système de barres*
(71) Bygg-Och Miljöteknik Granab AB, P.O. Box 172, 447 24 Vargarda, SE
(72) Blom, Kent, 44732 Vargarda, SE
Blom, Fredrik, 44732 Vargarda, SE
Hansen, Stefan, 44735 Vargarda, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
(62) 96945377.8 / 0 874 943

(51) **E04F 21/18** (11) **1 314 834 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127712.6 (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
(54) • *Hilfsmittel zur Montage von Gipskartonplatten*
• *Assisting means for mounting plaster card-board plates*
• *Accessoire d'aide au montage de plaques de placoplâtre*
(71) Brigitte Laske, Nadlerstrasse 18, 91126 Schwabach, DE
(72) Laske, Klaus, 91126 Schwabach, DE
(74) Kuchler, Stefan, et al, Götz & Kuchler Patentanwälte, Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

(51) **E04G 11/50** (11) **1 314 835 A1**
(25) Es (26) En
(21) 02380079.0 (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
(30) 22.10.2001 ES 200102317
(54) • *Träger für Schalungselemente*
• *A beam for supporting shuttering panels*
• *Poutre support de coffrage*
(71) Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L., Paraje can Rejoler s/n, Ctra. N-152, Km. 20.300, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
(72) Ubinana Felix, José Luis, 08150 Parets Del Valles (Barcelona), ES

(74) Duran Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **E04G 21/16** (11) **1 314 836 A2**
B66C 1/02 B66C 1/04
// B66F9/18
(25) De (26) De
(21) 02025427.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.11.2001 DE 10157718
(54) • *Vorrichtung zur Montage von plattenförmigen Bauelementen*
• *Device for the mounting of plate-shaped construction elements*
• *Dispositif pour le montage d'éléments de constructions en forme de plaques*
(71) Wirth GmbH, Am Buchschlag 3-5, 88074 Meckenbeuren-Reute, DE
(72) Schadwinkel, Holger, 06193 Sennewitz, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **E04H 4/10** (11) **1 314 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128162.3 (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
(54) • *Schwimmbadabdeckungsrollenanordnung im Boden*
• *Below-deck solar blanket roller assembly*
• *Dispositif enrouleur-dérouleur sous-sol d'une couverture de piscine*
(71) Bertoni, Italo, 303 Edinborough Street, Windsor, Ontario N8X 3C3, CA
(72) Bertoni, Italo, Windsor, Ontario N8X 3C3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **E05B 15/00** (11) **1 314 838 A1**
E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 02257507.0 (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) 21.11.2001 GB 0127872
(54) • *Gerät zur Speicherung von Energie*
• *Apparatus for storing energy*
• *Appareil pour le stockage d'énergie*
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB

(72) Willats, Robin, Cottam, Preston PR4 0NQ, GB
Emson, John, West Bromwich, West Midlands B71 3SF, GB
Fisher, Sidney, Redditch, Worcestershire B97 5YS, GB
Kalsi, Gurbinder, Oldbury, West Midlands B68 0NF, GB
Spurr, Nigel, Solihull, West Midlands B90 2PS, GB
Didier, Jean, 88650 Anould, FR
Dixon, Alan, Dodleston, Chester CH4 9NU, GB
Drysdale, Stephen, Northampton NN5 4BG, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 15/10 → (51) E05B 47/02

(51) **E05B 41/00** (11) **1 314 839 A1**
B64D 29/08 E05C 19/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292913.7 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 FR 0115300
(54) • Verschlussfehleranzeiger für eine Flugzeugmotor-
torgondel
• Closure default indicator for aircraft engine
cowl panels
• Dispositif indicateur de défaut de fermeture
pour nacelle de moteur d'avion
(71) AIRBUS FRANCE, 316, route de Bayonne, 31060
Toulouse Cedex 03, FR
(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
(74) Simonnet, Christine, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **E05B 47/02** (11) **1 314 840 A2**
E05B 63/14 E05C 19/02
E05B 15/10
(25) It (26) En
(21) 02025753.1 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.2001 IT UD20010187
(54) • Feststellvorrichtung für die Tür einer industri-
ellen Maschine
• Clamping device for the doors of industrial ma-
chines
• Dispositif de fixation d'une porte d'une ma-
chine industrielle
(71) International Steel Co. SpA, Via Balegante, 27,
31039 Riese Pio X (TV), IT
(72) Zardini Fabio, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

E05B 63/14 → (51) E05B 47/02

E05B 65/12 → (51) E05B 15/00

(51) **E05B 65/20** (11) **1 314 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257506.2 (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) 21.11.2001 GB 0127870
(54) • Fahrzeugbaugruppe mit einem Türschloss
• A vehicle sub assembly comprising a door
latch
• Sous-ensemble pour véhicule comportant une
serrure de porte
(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West
Midlands, B30 3BW, GB
(72) Fisher, Sidney E., Redditch, Worcestershire B97
5US, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05C 19/02** (11) **1 314 842 A1**
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 02024778.9 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 DE 10157754
(54) • Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines
beweglichen Möbelteils
• Device for opening and closing a movable fur-
niture part
• Dispositif d'ouverture et de fermeture pour une
partie de meuble mobile
(71) Grass GmbH, Grassplatz 1, 6973 Höchst/Vlb., AT
(72) Müller, Wolfgang, Ing., 6890 Lustenau, AT
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **E05C 19/02** (11) **1 314 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257977.5 (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 RO SI
(30) 24.11.2001 GB 0128209
(54) • Fenster
• Window assembly
• Fenêtre
(71) Wood, Margaret Ann, 3 Home Farm Court, Church
Street, Goldsborough, Knaresborough, N. Yorkshire
HG5 8NR, GB
(72) Broadhead, Michael, Yeadon, Leeds LS19 7JY, GB
Robbins, Mark, Sheffield S13 7EP, GB
Wood, Margaret Ann, Knaresborough, North
Yorkshire HG5 8NR, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co.
15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire,
GB

E05C 19/02 → (51) E05B 47/02

E05C 19/14 → (51) E05B 41/00

E05D 3/06 → (51) B60J 5/04

(51) **E05D 7/00** (11) **1 314 844 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008635.1 (22) 17.04.2002
(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
(30) 21.11.2001 DE 20118878 U
(54) • Tür- oder Fensterband
• Door or window hinge
• Charnière de porte ou de fenêtre
(71) Haps + Sohn GmbH & Co KG, Langenberger
Strasse 131-133, D-42551 Velbert, DE
Kinze, Werner, Taunusblick 33, 65510
Wallrabenstein-Hünstetten, DE
(72) Kinze, Werner, 65510 Wallrabenstein-Hünstetten,
DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse +
Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

E05D 11/06 → (51) B60J 5/04

E05D 13/00 → (51) E06B 3/70

E05D 15/10 → (51) B61D 19/00

(51) **E05D 15/24** (11) **1 314 845 A2**
E06B 9/08
(25) En (26) En
(21) 02258857.8 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(30) 25.07.1997 US 53820 P
(54) • Scharnier für eine Lamellentür
• Hinge for a panel door
• Charnière pour une porte à panneau

(71) Rytex Corporation, One Cedar Parkway, P.O. Box
403, Jackson, Wisconsin 53037-0403, US
(72) Kalempa, Walenty, Slinger, Wisconsin 53086, US
Delgado, Joe M., West Bend, Wisconsin 53095, US
(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise,
McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton
Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
(62) 98937099.4 / 0 998 617

E05F 1/10 → (51) F16F 9/54

E05F 3/00 → (51) E05F 3/10

(51) **E05F 3/10** (11) **1 314 846 A2**
E05F 3/00
(25) De (26) De
(21) 02024622.9 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.2001 DE 10154919
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Verzahnung
für eine Welle und ein Türantrieb mit nach dem
Verfahren hergestellter Verzahnung
• Method for the production of a toothing for a
shaft as well as a door drive with a toothing
thus obtained
• Procédé de fabrication d'une denture pour un
arbre et commande de porte avec une denture
ainsi obtenu
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29,
71229 Leonberg, DE
(72) Alber, Hermann, 70192 Stuttgart, DE

E05F 15/14 → (51) B61D 19/00

E06B 3/673 → (51) B65G 1/02

(51) **E06B 3/70** (11) **1 314 847 A2**
E05D 13/00
(25) En (26) En
(21) 02028119.2 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT
(30) 17.03.1997 IT VR970022
(54) • Aufbau für ein Kipptor
• Overhead door structure
• Structure de porte basculante
(71) Taddei, Silvio, Via Caduti, 33, 38057 Pergine
Valsugana (Trento), IT
(72) Taddei, Silvio, 38057 Pergine Valsugana (Trento),
IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini &
Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT
(62) 98104598.2 / 0 866 200

(51) **E06B 7/215** (11) **1 314 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 03004406.9 (22) 29.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 12.11.1996 DE 29619571 U
(54) • Automatische Türdichtungsvorrichtung
• Automatic door sealing device
• Dispositif d'étanchéité automatique pour une
porte

(71) Firma F. Athmer Sophienhammer, D-59757
Arnsberg, DE
(72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE
Faflek, Jenö, 59757 Arnsberg, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757
Arnsberg, DE
(62) 97118798.4 / 0 841 457

E06B 9/08 → (51) E05D 15/24

(51) **E06B 9/68** (11) **1 314 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026233.3 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 DE 10157765
(54) • *Solarzellengenerator*
• *Solar generator*
• *Générateur solaire*
(71) elero GmbH, Linsenhofer Strasse 59-63, 72660
Beuren, DE
(72) Gollmer, Werner, 73252 Lenningen, DE
Walddörfer, Dieter, 73252 Lenningen, DE
(74) Westphal, Mussnug & Partner, Patentanwälte Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

E21B 4/18 → (51) E21B 41/00**E21B 7/06** → (51) E21B 41/00

(51) **E21B 10/00** (11) **1 314 850 A1**
B23B 51/02
(25) En (26) En
(21) 03000392.5 (22) 22.07.1996
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(30) 29.07.1995 GB 9515594
(54) • *Wendelbohrer für Gestein*
• *A masonry drill bit*
• *Foret pour maçonnerie*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Turner, Geoff, Doncaster, South Yorkshire DN4
8SF, GB
Birk, Rudi, 89281 Aetenstadt, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath
Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB
(62) 96305348.3 / 0 761 927

E21B 29/00 → (51) E21B 41/00**E21B 29/02** → (51) E21B 41/00**E21B 29/06** → (51) E21B 41/00

(51) **E21B 41/00** (11) **1 314 851 A2**
E21B 4/18 E21B 29/00
E21B 29/06 E21B 7/06
E21B 29/02
(25) En (26) En
(21) 03075491.5 (22) 14.07.1997
(84) DE FR GB NL
(30) 15.07.1996 US 680197
(54) • *Vorrichtung zur Komplettierung einer unterirdi-
schen Bohrung und Verfahren zu deren Ver-
wendung*
• *Apparatus for completing a subterranean well
and method of using same*
• *Dispositif pour l'équipement de puits souterrain
et procédé pour son utilisation*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052,
Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Gano, John C., Carrollton, Texas 75007, US
Durst, Douglas, Katy, Texas 77493, US
Carter, Thurman, Houston, Texas 77073, US
Blizzard, William, Houston, Texas 77059, US
Langford, Dale, Lafayette, Louisiana 70508, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 97305216.0 / 0 819 828

(51) **E21D 9/08** (11) **1 314 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025625.1 (22) 19.11.2002
(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) 21.11.2001 JP 2001355520
(54) • *Tunnelvortriebsmaschine und Verfahren zu
deren Wiedergewinnung*
• *Tunnel excavating machine and method for its
recovery*
• *Machine de creusement de tunnels et procédé
pour sa récupération*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kumao, Yoshimitsu Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01B 9/06** (11) **1 314 853 A1**
F02B 75/38
(25) En (26) En
(21) 02013880.6 (22) 26.09.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 27.09.1996 GB 9620227
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *An engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) GALVIN, Georges Frederic, 9, Christchurch Road,
Sidcup, Kent DA15 7HG, GB
(72) GALVIN, Georges Frederic, Sidcup, Kent DA15 7HG,
GB
(74) Pratt, David Martin, et al, David Pratt & Co. 7
Parkhill Road, Sidcup Kent DA15 7NW, GB
(62) 97943055.0 / 0 935 702

(51) **F01D 5/02** (11) **1 314 854 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870259.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Entkopplungseinrichtung für einen Luftfahr-
zeugsmotor*
• *De-coupling device for an aircraft motor*
• *Dispositif découpleur destiné à équiper un mo-
teur aéronautique*
(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE
(72) Bos, Mathieu, 3520 Zonhoven, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

(51) **F01D 5/18** (11) **1 314 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257681.3 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 GB 0127902
(54) • *Schaufel für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Gas turbine engine aerofoil*
• *Aube pour turbine à gaz*
(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Dailey, Geoffrey Mathew, Newton Solney,
Derbyshire DE15 0SG, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F01D 5/30** (11) **1 314 856 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292896.4 (22) 22.11.2002
(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) 22.11.2001 FR 0115095
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Laufschaufeln
in einer Nut einer Rotorscheibe*
• *Device for locking blades in a disk groove*
• *Dispositif de blocage des aubes dans une rai-
nure d'un disque*
(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Antunes, Bruno, 94120 Fontenay Sous Bois, FR
Dezouche, Laurent, 91830 Le Coudray Montceau,
FR
Cauffet, Jean-Pierre, Paul, Henri, 77190
Dammarie-Les-Lys, FR
Smirr, Nicolas, 77950 Maincy, FR
Chatel, Alain, Jean, Charles, 77000 Melun, FR

(51) **F01D 11/24** (11) **1 314 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258021.1 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 US 990661
(54) • *Spielkontrolle für Turbinenschaufelspitzen nach
einem Wärmeausdehnungsmodell*
• *Controlling turbine blade tip clearance accord-
ing to thermal growth model*
• *Réglage de jeu des extrémités d'aubes de tur-
bine selon un modèle de dilatations thermi-
ques*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Karpman, Boris, Marlborough, Connecticut 06447,
US
Shade, John L., Portland, Connecticut 06480, US
Kane, Daniel E., Tolland, Connecticut 06084, US
Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 314 858 A2**
F01D 25/16
(25) De (26) De
(21) 02024038.8 (22) 28.10.2002
(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) 23.11.2001 DE 10157576
(54) • *Rotorlagerung mit einer Sollbruchstelle für Tur-
bomaschinen*
• *Frangible bearing support for a turbomachine
rotor*
• *Support fusible pour un palier d'une turboma-
chine*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) Diepolder, Wolfgang, Dr., 85356 Freising, DE
Wöhrl, Bernhard, Dr., 82131 Gauting, DE
(74) Zacharias, Frank L., DaimlerChrysler AG Intellectual
Property Management, IPM-C106, 70546 Stuttgart,
DE

F01D 25/00 → (51) C23G 1/00**F01D 25/16** → (51) F01D 21/04

(51) **F01D 25/24** (11) **1 314 859 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127841.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Dampfturbinen*
• *Method for manufacturing steam turbines*
• *Procédé de fabrication de turbines à vapeur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wechsung, Michael, 45476 Mülheim a.d. Ruhr, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **1 314 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026004.8 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 JP 2001357324
08.03.2002 JP 2002064300
02.07.2002 JP 2002193649
02.07.2002 JP 2002193650
02.07.2002 JP 2002193651
- (54) • *Schwinghebel*
• *Rocker Arm*
• *Culbuteur*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome
Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
- (72) Abe, Katsufumi, Iwata-shi, Shizuoka, 438-0037, JP
- (74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch
Behrmann Patentanwälte Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

F01L 9/02 → (51) F01L 9/04

(51) **F01L 9/04** (11) **1 314 861 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023184.1 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 DE 10157514
- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung des Ventilspiels und der Lage Ventilöffnungsnocken*
• *Process and system for determining valve lash and cam positions*
• *Procédé et système pour la détermination de jeu de soupape et positions des cames*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Buhl, Georg, 80689 München, DE
Müller, Markus, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 314 862 A2**
F01L 9/02
(25) En (26) En
(21) 02257708.4 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 GB 0128049
- (54) • *Elektromagnetischer Ventilaktuator*
• *Electromagnetic valve actuator*
• *Actionneur électromagnétique de soupape*
- (71) HALL, Keith Gordon, 80 Highfield Lane,
Maidenhead, Berkshire SL6 3PF, GB
- (72) HALL, Keith Gordon, Maidenhead, Berkshire SL6
3PF, GB

(74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B
Borough High Street, London SE1 1XN, GB

(51) **F01M 13/00** (11) **1 314 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127952.8 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Druckregelventil, insbesondere für Blowby-Gase und Heizeinrichtung dafür*
• *Operated pressure valve in particular for blowby-gases and heater therefor*
• *Valve commandée par la pression en particulier pour gaz de carter de moteur et système de chauffage associé*
- (71) David + Baader DBK GmbH, Rheinstrasse 72-74,
76870 Kandel/Pfalz, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
Proner, Mathias, 76139 Karlsruhe/Baden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01N 3/021 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 3/20** (11) **1 314 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128129.2 (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

- (54) • *Einspritzventil für eine Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Injector for engine exhaust gas purifying apparatus*
• *Injecteur pour dispositif de purification de gaz d'échappement*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Takagi, Takaaki, Obu-shi, Aichi-ken, 476-0061, JP
Makimura, Toshiro, Obu-shi, Aichi-ken, 476-0061,
JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 314 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002365.1 (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

- (30) 21.11.2001 JP 2001356067
- (54) • *Abgasreinigungsanlage*
• *Exhaust gas purifying apparatus*
• *Dispositif pour la purification de gaz d'échappement*
- (71) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho,
Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
- (72) Shirahata, Junya, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
Sato, Masayasu, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
Ozawa, Teruhiko, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 314 866 A2**
B01D 53/88 B01D 53/94
F01N 3/021
(25) En (26) En
(21) 03004307.9 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT

(30) 06.02.1997 US 796827
15.12.1997 US 990961

- (54) • *Mehrschichtige Blähmatte*
• *Multilayer intumescent sheet*
• *Feuille intumescente multicouche*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) Langer, Roger L., Hudson, Wisconsin 54016, US
Sanocki, Stephen M., Stillwater, Minnesota 55082,
US
Howorth, Gary F., Oakdale, Minnesota 55128, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 98904604.0 / 0 972 130

(51) **F01N 7/18** (11) **1 314 867 A2**
(25) De (26) De
(21) 02020707.2 (22) 14.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 DE 10157131
- (54) • *Abgasleitung und Verfahren zur Herstellung einer Abgasleitung*
• *Exhaust line and method of manufacturing an exhaust line*
• *Élément de ligne d'échappement et procédé de fabrication d'un élément de ligne d'échappement*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG,
Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Gabriel, Heinrich, 34434 Borgentreich, DE
Bolte, Albrecht, 34396 Liebenau, DE
Humburg, Erhardt, 34414 Warburg, DE
Smatloch, Christian, Dr., 33100 Paderborn, DE
Kleinschmidt, Jürgen, 37688 Beverungen, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Patentanwälte Bockermann,
Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 314 868 A1**
F02D 41/14 F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 02102620.8 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 US 992949
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Verschlechterungsverhaltens eines Abgas-sensors in einem Kraftfahrzeug*
• *A Method and System for Determining the Degradation of an Exhaust Gas Sensor used in a Vehicle*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la dégradation d'un capteur de gaz d'échappement installé à bord d'un véhicule*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane
Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
- (72) Surnilla, Gopichandra, West Bloomfield, MI 48324,
US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01N 11/00** (11) **1 314 869 A1**
 F02D 41/14 F02D 41/22
 (25) En (26) En
 (21) 02102621.6 (22) 21.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 US 992890

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung eines Abgassensors*
 • *A method and system for monitoring an exhaust gas sensor*
 • *Procédé et dispositif de surveillance d'un capteur de gaz d'échappement*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Surnilla, Gopichandra, 48324, West Bloomfield, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 25/22** (11) **1 314 870 A1**
 It (26) En
 (21) 01830718.1 (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

(54) • *Verbesserte Zweitakt-Brennkraftmaschine*
 • *Enhanced two-stroke endothermic engine*
 • *Moteur endothermique à deux temps amélioré*

(71) MORINI FRANCO MOTORI S.p.A., Via Porrettana 377, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT

(72) Lambertini, Franco, 40053 Bazzano (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **F02B 63/06** (11) **1 314 871 A2**
 F02B 67/00 F02M 59/44
 (25) De (26) De
 (21) 02026079.0 (22) 22.11.2002
 (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) 23.11.2001 DE 10157465

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Lagerkräfte einer angetriebenen Welle, insbesondere für Kraftstoffeinspritzpumpen von Brennkraftmaschinen*
 • *Process for determining bearing forces of a driven shaft, particularly for injection pumps of internal combustion engines*
 • *Procédé pour déterminer des forces de paliers des arbres entraînés, plus particulièrement pour des pompes à injection de moteurs à combustion interne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hondros, Christos, 70327 Stuttgart, DE

F02B 67/00 → (51) F02B 63/06

F02B 75/38 → (51) F01B 9/06

(51) **F02C 7/18** (11) **1 314 872 A1**
 Ja (26) En
 (21) 99974160.6 (22) 10.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06256 10.11.1999

(87) WO 01/034956 2001/20 17.05.2001

(54) • *GASTURBINE UND KÜHLUNGSMETHODE DAFÜR*
 • *GAS TURBINE EQUIPMENT AND GAS TURBINE COOLING METHOD*
 • *EQUIPEMENT DE TURBINE A GAZ ET PROCÉDE DE REFRROIDISSEMENT*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Yamanaka, Kazunori, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

Noda, Masami, Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

Marushima, Shinya, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

Kondo, Satoshi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F02D 1/18** (11) **1 314 873 A2**
 De (26) De
 (21) 02022594.2 (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

(30) 21.11.2001 DE 10156989

(54) • *Mechanische Verteilereinspritzpumpe mit Kaltstartbeschleunigung*
 • *Mechanical distributor type injection pump with cold start acceleration*
 • *Pompe à injection distributrice mécanique à accélération de démarrage à froid*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bofinger, Guenter, 71665 Vaihingen, DE

Banham, David, 70839 Gerlingen, DE

Freudl, Volker, 71686 Remseck-Pattonville, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 314 874 A2**
 F02D 41/24
 (25) En (26) En
 (21) 02102487.2 (22) 25.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 US 995076

(54) • *Methode und System zum Bestimmen der Schliessposition einer Drosselklappe in einer Brennkraftmaschine*
 • *A Method and System for Determining a Closed Position of a Throttle Plate in an Internal Combustion Engine.*
 • *Méthode et système pour déterminer la fermeture d'un papillon dans un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Farmer, David, George, Plymouth, MI 48170, US

Oshinsky, David, Trenton, MI 48183, US

Badillo, Edward, Flat Rock, MI 48134, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 23/02** (11) **1 314 875 A1**
 F02D 41/40
 Fr (26) Fr
 (21) 02292573.9 (22) 17.10.2002
 (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) 23.11.2001 FR 0115198

(54) • *Steuereinrichtung für Kraftfahrzeug-Dieselmotoren*
 • *Control system for Diesel engines for automotive vehicles*
 • *Système de contrôle du fonctionnement d'un moteur diesel de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Portulier, Jacques, 92100 Boulogne, FR

Alhinc, Nathalie, 78400 Chatou, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F02D 41/00** (11) **1 314 876 A1**
 En (26) En
 (21) 02102495.5 (22) 25.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 995132

(54) • *Verfahren und System zur Brennstoffregelung einer Brennkraftmaschine*
 • *A Method and System for Controlling the Fueling of an Engine*
 • *Méthode et système de gestion de l'alimentation en carburant d'un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600, Parklane Towers East One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Meyer, Daniel, Lawrence, Dearborn, MI 48128, US

Trumpy, David, Karl, Farmington Hills, MI 48335, US

Lee, Sodik, Novi, MI 48374, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

F02D 41/22 → (51) F01N 11/00

F02D 41/24 → (51) F02D 11/10

F02D 41/40 → (51) F02D 23/02

F02F 1/10 → (51) F02F 7/00

(51) **F02F 3/20** (11) **1 314 877 A2**
 En (26) En
 (21) 02019253.0 (22) 28.08.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 995566

(54) • *Kolbenkühlungsrippe*
 • *Piston cooling fin*
 • *Nervure de refroidissement pour un piston*

(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US

(72) Opris, Cornelius N., Caterpillar Inc., Peoria Illinois 61629-6490, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 314 878 A2**
F02F 1/10
(25) En (26) En
(21) 02025560.0 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360176
(54) • *Zylinderblock für eine Brennkraftmaschine*
• *Cylinder block for internal combustion engine*
• *Bloc-cylindre pour un moteur à combustion interne*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Satou, Naoyuki, Akishima-shi, Tokyo 196-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02G 1/055 → (51) F25B 9/00

(51) **F02M 25/08** (11) **1 314 879 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127980.9 (22) 24.11.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Abgabe von Kraftstoffdampf aus einem Tankentlüftungssystem*
• *Method for controlling the release of fuel vapour from a tank ventilation system*
• *Procédé de commande de distribution de vapeur de carburant d'un système de ventilation de réservoir*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Buhl, Georg, 80689 München, DE
Müller, Markus, 82194 Gröbenzell, DE
Sell, Andre, 80634 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **1 314 880 A1**
(25) De (26) De
(21) 02015136.1 (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
(30) 15.11.2001 DE 10156231
(54) • *Regenerierventil für eine Tankentlüftungsanlage*
• *Regeneration valve for a tank ventilation system*
• *Soupape de régénération pour un système d'aération de réservoir*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Meinig, Uwe, 69469 Weinheim, DE
Bittner, Jörg, 69469 Weinheim, DE

F02M 37/10 → (51) F17C 7/02

(51) **F02M 45/08** (11) **1 314 881 A2**
F02M 45/12 F02M 47/02
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 02024236.8 (22) 31.10.2002
(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) 27.11.2001 DE 10158028
(54) • *Injektor für ein Common-Rail-Kraftstoffeinspritzsystem mit Einspritzverlaufsformung*

• *Fuel injector for a common-rail injection system having injection rate shaping*
• *Injecteur de carburant avec régulation du taux d'injection pour un système d'injection du type common-rail*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Buck, Rainer, 71732 Tamm, DE

F02M 45/12 → (51) F02M 45/08

F02M 47/02 → (51) F02M 45/08

F02M 55/02 → (51) F02M 63/02

F02M 59/02 → (51) F02M 63/02

F02M 59/06 → (51) F02M 59/10

(51) **F02M 59/10** (11) **1 314 882 A1**
F02M 59/06 F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 02020978.9 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 DE 10157375
(54) • *Hochdruckpumpe*
• *High-pressure pump*
• *Pompe à haute pression*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Blessing, Gerd, 73037 Göppingen, DE
Huber, Franz, 73230 Kirchheim, DE
Kellermann, Günter, 71686 Remseck, DE
Modrich, Walter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Wiemann, Bernd, 70327 Stuttgart, DE

F02M 59/44 → (51) F02B 63/06

F02M 63/00 → (51) F02M 45/08

(51) **F02M 63/02** (11) **1 314 883 A2**
F02M 55/02 F02M 59/02
(25) De (26) De
(21) 02025767.1 (22) 16.11.2002
(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) 21.11.2001 DE 10157135
(54) • *Kraftstoffversorgungsanlage in Form eines Common-Rail-Systems einer Brennkraftmaschine mit mehreren Zylindern*
• *Common rail fuel supply system of an internal combustion engine with multiple cylinders*
• *Système d'alimentation en carburant à rampe commune pour un moteur à combustion interne à plusieurs cylindres*
(71) MAN B & W Diesel AG, 86224 Augsburg, DE
(72) Maier, Ludwig, 86420 Diedorf, DE
Vogel, Christian, Dr., 86135 Augsburg, DE
Schrott, Christoph, 86169 Augsburg, DE
Söngen, Matthias, 86165 Augsburg, DE
Hlousek, Jaroslav, 5440 Golling, AT
Kögler, Bernd, 5400 Hallein, AT
Graspeunter, Christian, 5400 Hallein, AT
Sassnik, Hagen, 5412 Puch, AT
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

(51) **F02N 15/04** (11) **1 314 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025947.9 (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 RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001358071
14.06.2002 JP 2002174618
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Motors und Startvorrichtung dafür*
• *Engine system, operating method therefor, and engine starting apparatus*
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur, et dispositif pour le démarrer*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Takizawa, Kazuaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fukushima, Tatsuya, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Minami, Katsuya, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Fujioka, Masato, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ooyama, Kazuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shimabukuro, Eijiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tachikawa, Junya, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 314 885 A1**
F03D 11/00
(25) En (26) En
(21) 02025882.8 (22) 19.11.2002
(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) 26.11.2001 US 991781
(54) • *Gezähnte und flexible Windturbinenflügelhinterkante*
• *Flexible serrated trailing edge for wind turbine rotor blade*
• *Bord de fuite flexible et cranelée pour pale d'éolienne*
(71) BONUS ENERGY A/S, Postbox 171, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
(72) Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK
Enevoldsen, Peder Bay, 7100 Vejle, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F03D 11/00 → (51) F03D 1/06

F04B 1/04 → (51) F02M 59/10

F04B 5/00 → (51) F04B 15/08

(51) **F04B 15/08** (11) **1 314 886 A2**
F04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02258115.1 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 US 994206
(54) • *Kryopumpe für LNG-Brennstoff*
• *Self generating lift cryogenic pump for mobile ling fuel supply system*
• *Pompe cryogénique pour carburant GNL*
(71) Chart Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04B 19/00 → (51) B01J 19/00

F04B 23/02 → (51) F17C 7/02

(51) **F04B 27/08** (11) **1 314 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026008.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 JP 2001358110

(54) • *Beschichtung eines Kompressors*

• *Compressor coating*

• *Revêtement de compresseur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Sugioka, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Onoda, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Murakami, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ohkubo, Shino, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 314 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025926.3 (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 RO SI

(30) 21.11.2001 JP 2001356475

07.11.2002 JP 2002324043

(54) • *Drehventil für Taumelscheibenverdichter*

• *Swash plate compressor having rotary suction valve*

• *Compresseur à plateau en biais avec valve rotative*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Shintoku, Noriyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawamura, Hisato, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Tanaka, Hirohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Saiki, Akio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kondo, Jun, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 314 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026009.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 JP 2001357630

(54) • *Ventil für einen Taumelscheibenverdichter*

• *Swash plate compressor valve*

• *Vanne pour compresseur à plateau en biais*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Shintoku, Noriyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Mochizuki, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Inoue, Yoshinori, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04C 29/10** (11) **1 314 890 A2**

(25) En (26) En

(21) 02025927.1 (22) 20.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 JP 2001356469

(54) • *Kontrollsystem für Vakuumpumpe*

• *Control system for vacuum pump*

• *Système de contrôle d'une pompe à vide*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Uchiyama, Osamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04D 7/06 → (51) F04D 29/04

F04D 7/08 → (51) F04D 29/04

(51) **F04D 19/04** (11) **1 314 891 A1**
F04D 29/02 F04D 29/58

(25) En (26) En

(21) 02257645.8 (22) 05.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.2001 JP 2001352256

(54) • *Vakuumpumpe*

• *Vacuum pump*

• *Pompe à vide*

(71) BOC Edwards Technologies, Limited, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

(72) Takaminie, Masayoshi, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Maejima, Yasushi, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Kawanishi, Shinji, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Sakaguchi, Yoshiyuki, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Okudera, Satoshi, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Kabata, Kenji, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Inayoshi, Yutaka, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **1 314 892 A1**
F04D 27/02 F04D 29/64

(25) En (26) En

(21) 02257646.6 (22) 05.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.2001 JP 2001353741

(21) 12.09.2002 JP 2002267257

(54) • *Vakuumpumpe*

• *Vacuum pump*

• *Pompe à vide*

(71) BOC Edwards Technologies, Limited, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

(72) Kawanishi, Shinji, BOC Edwards Technology Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Sakaguchi, Yoshiyuki, BOC Edwards Technology Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Maejima, Yasushi, BOC Edwards Technology Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

Okudera, Satoshi, BOC Edwards Technology Ltd., Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **1 314 893 A1**
F04D 27/02

(25) En (26) En

(21) 02257648.2 (22) 05.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.2001 JP 2001353746

(54) • *Vakuumpumpe*

• *Vacuum pump*

• *Pompe à vide*

(71) BOC Edwards Technologies, Limited, 3-1, Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

(72) Sakaguchi, Yoshiyuki, c/o BOC Edwards, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

(74) Maejima, Yasushi, c/o BOC Edwards, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04D 25/06** (11) **1 314 894 A2**
F04D 27/02 H02P 7/00
H02H 7/093 H02H 7/08

(25) De (26) De

(21) 02023117.1 (22) 15.10.2002

(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) 26.11.2001 DE 20119155 U

18.07.2002 DE 20210846 U

(54) • *Lüfter*

• *Fan*

• *Ventilateur*

(71) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) von der Heydt, Thomas, 78112 St. Georgen, DE

Winkler, Wolfgang Arno, 78112 St. Georgen, DE

(74) Raible, Hans, Dipl.-Ing., et al, Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

F04D 27/02 → (51) F04D 19/04

F04D 27/02 → (51) F04D 25/06

F04D 29/02 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/04** (11) **1 314 895 A1**
F04D 29/58 F04D 7/06
F04D 7/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 02292872.5 (22) 19.11.2002

(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) 21.11.2001 FR 0115076

(54) • *Wellenwärmedämmhülse*

• *Thermal barrier for rotating shaft*

• *Ecran de protection thermique pour un arbre tournant*

(71) JEUMONT S.A., Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Mazuy, Louis, 59600 Maubeuge, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex
09, FR

F04D 29/58 → (51) F04D 19/04

F04D 29/58 → (51) F04D 29/04

F04D 29/64 → (51) F04D 19/04

F15B 1/02 → (51) B29C 45/50

(51) **F15B 1/26** (11) **1 314 896 A2**
F16K 1/30

(25) En (26) En

(21) 02020392.3 (22) 12.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2001 JP 2001279037

- (54) • Behälter mit Belüftungseinrichtung
• Reservoir having a ventilating structure
• Réservoir avec dispositif d'aération

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Hirao, Naoyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F15D 1/02 → (51) A61F 2/06

(51) **F16B 13/06** (11) **1 314 897 A2**
(25) De (26) De

(21) 02405972.7 (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) 23.11.2001 DE 10157586

- (54) • Bolzendübel mit Spreizkontrolle
• Threaded anchor with expansion control
• Cheville filetée à expansion contrôlée

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Forster, Hubert, 82272 Moorenweis, DE
Doppelbauer, Thomas, 6800 Feldkirch, AT
Kaufmann, Herbert, 6922 Wolfurt, AT
Fuchs, Helmut, 28034 Madrid, ES
Anschütz, Frank, 9494 Schaan, LI

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

F16C 1/20 → (51) D07B 1/16

(51) **F16C 9/04** (11) **1 314 898 A1**
F16C 35/077

(25) De (26) De

(21) 02025543.6 (22) 14.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.11.2001 DE 10156759

- (54) • Kurbeltriebanordnung, insbesondere für eine
Verdichtereinheit
• Crank shaft assembly, in particular for a com-
pressor unit
• Mécanisme à bielle et manivelle en particulier
pour une unité compresseur

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE

(72) Hartl, Michael, 82008 Unterhaching, DE

Pröll, Gerhard, 85748 Garching, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE

(51) **F16C 13/00** (11) **1 314 899 A2**

(25) De (26) De

(21) 02025261.5 (22) 13.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 DE 10158034

- (54) • Dichtungsanordnung für eine Walze
• Sealing arrangement for a roll
• Dispositif d'étanchéité pour un rouleau

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Baumeister, Thomas, 47918 Tönisvorst, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

(51) **F16C 27/06** (11) **1 314 900 A1**

(25) De (26) De

(21) 02017014.8 (22) 27.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ 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) 24.11.2001 DE 10157839

- (54) • Lager
• Bearing
• Palier

(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Schmidt, Frank, 79379 Müllheim-Vögisheim, DE
Mahling, Andreas, 79379 Müllheim, DE

(51) **F16C 33/64** (11) **1 314 901 A1**

(25) En (26) En

(21) 02257955.1 (22) 19.11.2002

(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) 20.11.2001 JP 2001355086

- (54) • Herstellungsverfahren eines Innen- und Aus-
senlageringes
• Method for manufacturing outer ring and inner
ring of bearing
• Procédé de fabrication d'une bague de palier
intérieure et extérieure

(71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota,
Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Obara, Rikuro c/o Minebea Kabushiki-Kaisha,
Nagano-ken, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F16C 33/78** (11) **1 314 902 A1**
B62K 19/34

(25) En (26) En

(21) 02026091.5 (22) 22.11.2002

(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) 23.11.2001 US 2256

- (54) • Abdichtung einer Tretachslagerung für Fahrträ-
der
• Seal assembly for a bicycle bottom bracket
• Joint d'étanchéité pour axe de pédalier d'une
bicyclette

(71) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka, JP

(72) Yamanaka, Masahiro, Izumisano-shi, Osaka, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **F16C 35/063** (11) **1 314 903 A2**
B60B 27/00

(25) En (26) En

(21) 03004632.0 (22) 14.01.1998

(84) DE GB

(30) 17.01.1997 JP 634397

16.06.1997 JP 15887897

28.08.1997 JP 23279897

21.11.1997 JP 32105597

- (54) • Lagereinheit für eine Fahrzeugradaufhängung
• Bearing unit for vehicle wheel support
• Ensemble palier pour le support d'une roue de
véhicule

(71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Hiroya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohnuki, Yoshihisa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP

Kuwano, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sawai, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

(62) 98300221.3 / 0 854 303

(51) **F16C 35/073** (11) **1 314 904 A1**
(25) En (26) En

(21) 02445150.2 (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) 16.11.2001 SE 0103821

- (54) • Verfahren zum Befestigen einer Hülse auf ei-
ner Welle und Hülsenvorrichtung für solch eine
Befestigung

• A method for mounting a sleeve on a shaft

and a sleeve device for such mounting

• Procédé de fixation d'une douille sur un arbre

et dispositif de douille pour une telle fixation

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE

(72) Östling, Sture, 641 25 Katrineholm, SE

Axelsson, Uno, 641 35 Katrineholm, SE

(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group
Headquarters Innovation & Patents, 415 50
Göteborg, SE

F16C 35/077 → (51) F16C 9/04

(51) **F16D 1/06** (11) **1 314 905 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01961225.8 (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

(86) JP 01/07501 30.08.2001

(87) WO 02/018808 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000262546

(54) • LAGERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG

• BEARING DEVICE FOR VEHICLE

• DISPOSITIF A PALIER POUR VEHICULE

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba

3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) NOMURA, Keisuke c/o Koyo Seiko Co., Ltd, Osaka-
shi, Osaka 542-0081, JP

INOUE, Masahiro c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 542-0081, JP

SHIMA, Koji c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi,
Osaka 542-0081, JP

SHIGE, Yoshifumi c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 542-0081, JP

SUZUKI, Setsuji Toyota Machine Works,Ltd.,
Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
OKADA, Makoto c/o Toyota Machine works,Ltd.,
Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
HOJO, Seiji c/o Toyota Machine Works, Ltd.,
Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
AIDA, Koichi c/o Toyota Machine Works, Ltd.,
Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **F16D 27/10** (11) **1 314 906 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961202.7 (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

(86) JP 01/07471 30.08.2001

(87) WO 02/018810 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000263571

- (54) • ANTRIEBSKRAFT-ÜBERTRAGUNGSEIN-
RICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGELN
• DRIVING FORCE TRANSMISSION DEVICE
AND METHOD OF REGULATING IT
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE
DE COURANT D'ATTAQUE ET PROCEDE DE
REGULATION DE CETTE FORCE

(71) Toyota Koki Kabushiki Kaisha, 1-1, Asahi-machi,
Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP

(72) NAKABA, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
SAITO, Hideyuki, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16D 65/12 → (51) C04B 35/80

(51) **F16D 69/02** (11) **1 314 907 A1**
C04B 35/80 C04B 35/573
(25) De (26) De

(21) 02025837.2 (22) 19.11.2002

(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) 23.11.2001 DE 10157583

- (54) • Reibkörper aus faserverstärkten Keramik-Ver-
bundstoffen
• Fiber reinforced composite ceramic friction
body
• Corps de friction en matériau composite céra-
mique renforcé par des fibres

(71) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203
Wiesbaden, DE

(72) Bauer, Moritz, Dipl.Ing., 86153 Augsburg, DE
Kienzle, Andreas, Dr., 86672 Thierhaupten, DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dr., 86679 Ellgau,
DE
Heine, Michael, Dr., 86695 Allmannshofen, DE
Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberbach, DE

F16D 69/02 → (51) C04B 35/80

F16F 3/02 → (51) F16F 9/54

F16F 9/08 → (51) B60G 17/04

(51) **F16F 9/348** (11) **1 314 908 A2**
F16F 9/512
(25) En (26) En

(21) 02023994.3 (22) 26.10.2002

(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) 21.11.2001 US 990054

- (54) • Hydraulischer Dämpfer enthält eine Einheit mit
einem Dämpfungsventil
• Hydraulic damper comprising a damping valve
unit
• Amortisseur hydraulique comprenant une unité
à clapet d'amortissement

(71) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive,
Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Dodge, Dean R., Saline, Michigan 48176, US
Byers, Grant, Ventura, California 93004, US
Marx, Jeff, Monroe, Michigan 48162, US

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwältin,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16F 9/512 → (51) F16F 9/348

(51) **F16F 9/54** (11) **1 314 909 A1**
F16F 3/02 E05F 1/10
(25) De (26) De

(21) 01127804.1 (22) 22.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Federeinrichtung für Klappensystem
• Spring device for wing arrangement
• Dispositif de ressort pour système de volets

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Ufrecht, Martin, 50668 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F16H 25/20 → (51) B62D 5/04

(51) **F16H 37/08** (11) **1 314 910 A1**
(25) De (26) De

(21) 01127691.2 (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

- (54) • Einrichtung zur Erzeugung einer Drehbewe-
gung
• Arrangement for producing a rotary movement
• Appareil de génération d'un mouvement rotatif

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
Morristown, New Jersey 07962-1057, US

(72) König, Bernhard, 86399 Bobingen, DE

(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwältin
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **F16H 37/08** (11) **1 314 911 A2**
(25) It (26) En

(21) 02024892.8 (22) 08.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 IT PD20010275
- (54) • Stufenloses Getriebe
• A variable-ratio transmission
• Transmission à variation continue de vitesse

(71) CARRARO S.P.A., Via Olmo, 37, I-35011
Campodarsego (Padova), IT

(72) Cesaroni, Antonio Francisco, 35010 Vigodarzere
(PD), IT

(74) Fabris, Stefano (IT), et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

F16H 37/08 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 59/02** (11) **1 314 912 A2**
(25) En (26) En

(21) 02026337.2 (22) 21.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 JP 2001357220
22.11.2001 JP 2001357221

- (54) • Schaltvorrichtung
• Shift device
• Dispositif de changement de vitesses

(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi 480-0195, JP

(72) Syamoto, Noriyasu, K.K.Tokai Rika Denki
Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
Isamu, Matsushima, K.K.Tokai Rika Denki
Seisakusho, Aichi 480-0195, JP

Suzuki, Noriyuki, K.K.Tokai Rika Denki Seisakusho,
Aichi 480-0195, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **F16H 59/46** (11) **1 314 913 A1**
F16H 61/00 F16H 61/38
F16H 59/70

(25) De (26) De

(21) 01127880.1 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Steuern eines stufenlos ver-
stellbaren Getriebes und Getriebe für ein Kraft-
fahrzeug
• Method for controlling a continuously variable
transmission and transmission for a vehicle
• Méthode pour réguler une transmission à va-
riation continue et transmission pour un véhi-
cule

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Taal, Martin, 50259 Pulheim, DE
Geffers, Peter J., 50829 Köln, DE
Kirchhoffer, Johann, 50737 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

AL LT LV MK RO SI

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Taal, Martin, 50259 Pulheim, DE
Geffers, Peter J., 50829 Köln, DE
Kirchhoffer, Johann, 50737 Köln, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dr.-Ing., et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

AL LT LV MK RO SI

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US

F16H 59/70 → (51) F16H 59/46

(51) **F16H 61/00** (11) **1 314 914 A2**
F16H 37/08
(25) It (26) En

(21) 02024893.6 (22) 08.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 IT PD20010274
- (54) • Eigensichere Steuerung für ein stufenloses
Getriebe
• An intrinsically safe control system for a vari-
able-ratio transmission
• Dispositif de commande à sécurité intrinsè-
que pour transmission à variation continue

(71) CARRARO S.P.A., Via Olmo, 37, I-35011
Campodarsego (Padova), IT

(72) Cesaroni, Antonio Francisco, 35010 Vigodarzere
(PD), IT

(74) Fabris, Stefano (IT), et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT

- F16H 61/00** → (51) F16H 59/46
- (51) **F16H 61/04** (11) **1 314 915 A2**
// F16H103:14
(25) En (26) En
(21) 02026425.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 JP 2001358988
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Verbesserung des Schaltgefühls in automatisierten Schaltge-
trieben*
• *Method and control system for improving shift feeling in automated transmissions*
• *Méthode et dispositif de commande pour ré-
duire le sentiment d'inconfort lors du change-
ment de vitesse dans une boîte de vitesses automatisée*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Matsumura, Tetsuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki
321-0063, JP
Ozaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002,
JP
Fujimoto, Kinya, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0063, JP
Kuroiwa, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 312-0025, JP
Okada, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115,
JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/22** (11) **1 314 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026476.8 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001361301
(54) • *Schaltsperr-Vorrichtung*
• *Shift lock device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho,
260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi 480-0195, JP
(72) Syamoto, Noriyasu, K.K.Tokai Rika Denki
Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- F16H 61/38** → (51) F16H 59/46
- (51) **F16J 15/02** (11) **1 314 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025415.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 JP 2001356326
(54) • *Dichtring und Dichtungsanordnung für
Flanschverbindung, insbesondere für Verbund-
behälter und Leitungen*
• *Seal ring and seal structure at flange joint
used for composite tanks and pipes*
• *Joint annulaire et structure d'étanchéité, en
particulier pour réservoirs et tuyaux en maté-
riau composite*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd., 12-15,
Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Kamiya, Takanobu, Nagoya Aerospace Systems
Works, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Watanabe, Makoto, Nagoya Aerospace Systems
Works, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Iguchi, Tetsuya, Eagle Eng. Aerospace, Co., Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **F16J 15/22** (11) **1 314 918 A1**
F16J 15/46
(25) De (26) De
(21) 02026032.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 DE 10157297
(54) • *Dichtschur und daraus bestehende Dich-
tungspackung*
• *Sealing cord and sealing package made
thereof*
• *Cordon d'étanchéité et garniture d'étanchéité
constituée de ce cordon*
- (71) BHS-Sonthofen Maschinen- und Anlagenbau
GmbH, Hans-Böckler-Strasse 7, 87527 Sonthofen,
DE
Propack Dichtungen & Packungen GmbH, Rudolf-
Diesel-Ring 28, 82054 Sauerlach, DE
(72) Schmid, Hans-Peter, 87545 Burgberg, DE
Steidl, Detlef, 87545 Burgberg, DE
Maurer, Jürgen, 87509 Immenstadt, DE
Cleff, Thomas, 82024 Taufkirchen, DE
Kindermann, Siegfried, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F16J 15/46 → (51) F16J 15/22**F16K 1/30** → (51) F15B 1/26

- (51) **F16K 11/078** (11) **1 314 919 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127936.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Armaturteil und Armatur*
• *Water faucet part and faucet*
• *Partie d'un robinet et robinet*
- (71) KWC AG, CH-5726 Unterkulm, CH
(72) Lehner, Michael, 5502 Hunzenschwil, CH
Graber, Heinz, 5727 Oberkulm, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F16K 15/14** (11) **1 314 920 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026343.0 (22) 22.11.2002
(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) 27.11.2001 DE 10157815
(54) • *Rückschlagventil*
• *Check valve*
• *Soupape de non-retour*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) Majlath, Attila, 600 Kecskemét, HU
Toth, Janos, 600 Kecskemét, HU

- (51) **F16K 17/30** (11) **1 314 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026080.8 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 DE 20119058 U
(54) • *Rohrbruchventil*
• *Pipe-fracture valve*
• *Vanne d'arrêt automatique*
- (71) Voss Fluid GmbH + Co. KG, Lüdenscheider Strasse
52-54, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Schröer, Bettina, 51688 Wipperfürth, DE
Pott, Harald, Dr., 42499 Hückeswagen, DE
Mitterer, Rainer, 51688 Wipperfürth, DE
Terlau, Norbert, 51515 Kürten, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13,
42028 Wuppertal, DE

F16L 9/12 → (51) F16L 11/04

- (51) **F16L 11/04** (11) **1 314 922 A2**
F16L 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292850.1 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 FR 0115297
(54) • *Mehrschichtige Leitung zum Fördern von Flüs-
sigkeiten in Kraftfahrzeugen*
• *Multilayered duct for transporting fluids in mo-
tor vehicles*
• *Conduite multicouche pour le transport de flui-
des dans les véhicules automobiles*
- (71) Nobel Plastiques, 245 rue de Leurope, 51300
Marolles, FR
(72) Miquel, Guillaume, Collège Guillaume de Concues,
27190 Concues en Ouche, FR
Milhas, Pierre, 51300 Vitry-Le-Francois, FR
(74) Lavielle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du
Général Foy, F-75008 Paris, FR

F16L 11/04 → (51) C08L 77/00

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 314 923 A1**
B29C 63/14 B32B 1/08
(25) Ja (26) En
(21) 01958527.2 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07330 27.08.2001
(87) WO 02/018832 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259605
(54) • *HOCHDRUCK VERBUNDROHR UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROHRES*
• *COMPOSITE HIGH-PRESSURE TUBE AND
METHOD OF MANUFACTURING THE TUBE*
• *TUBE HAUTE PRESSION COMPOSITE ET
SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) YAMAGUCHI, Koji, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MATSUZAKA, Katsuo, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
YAMADA, Takehiro, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
ADACHI, Koichi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
NOGAMI, Mitsuhide, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
LTD., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP

(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **F16L 11/08** (11) **1 314 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026254.9 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360377
(54) • *Bremsschlauch und dessen Herstellungsverfahren*
• *Brake hose and method for manufacturing brake hose*
• *Conduit flexible de frein et son procédé de fabrication*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza
Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
452-8564, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Furui, Kenichiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Ogawa, Taizo, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16L 11/08** (11) **1 314 925 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026255.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360375
27.11.2001 JP 2001360379
(54) • *Bremsschlauch*
• *Brake hose*
• *Conduit flexible de frein*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza-Nagahata, Oaza
Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken,
452-8564, JP
(72) Mizutani, Satoshi, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Furui, Kenichiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Ogawa, Taizo, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16L 41/06 → (51) F16L 55/132

F16L 55/027 → (51) A61F 2/06

(51) **F16L 55/132** (11) **1 314 926 A1**
F16L 55/16 F16L 41/06
(25) En (26) En
(21) 02258063.3 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 CA 2363764
05.02.2002 CA 2370729
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abdichten von
Hauptgasleitungen*
• *Method and device for plugging a gas main*
• *Procédé et appareil pour boucher de conduites
de gaz principales*
(71) McGivery, John W., 3 Rosita Crescent,
Scarborough, Ontario M1L 1X7, CA

(72) McGivery, John W., Scarborough, Ontario M1L
1X7, CA

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

F16L 55/16 → (51) F16L 55/132

(51) **F17C 7/02** (11) **1 314 927 A1**
B63J 5/00 F02M 37/10
F04B 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292476.5 (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
(30) 27.11.2001 FR 0115317
(54) • *Gasversorgungsvorrichtung für den Antrieb
eines Gastankers*
• *Gas supply device for the propulsion unit of a
gas tanker*
• *Dispositif d'alimentation en gaz du système de
propulsion d'un navire méthanier*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Courtay, Roger, 44410 Herbignac, FR
(74) Gosse, Michel, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **F21V 11/02** (11) **1 314 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405634.3 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) 23.11.2001 CH 21602001
(54) • *Lichtverteiler, Leuchteinrichtung mit minde-
stens einem Lichtverteiler und Verfahren zur
Herstellung eines Lichtverteilers*
• *Light distributor, lighting device with at least
one light distributor and method for producing
a light distributor*
• *Distributeur de lumière, dispositif d'éclairage
avec au moins un distributeur de lumière et
méthode de production d'un distributeur de
lumière*
(71) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse
390, 4018 Basel, CH
(72) Hess, Jean-Marc, 4142 Münchenstein, CH
(74) Zbinden, Paul A., et al, Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **F22B 21/06** (11) **1 314 929 A2**
F22B 21/34
(25) De (26) De
(21) 02026081.6 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 DE 10158299
(54) • *Wasserrohrkessel*
• *Water tube boiler*
• *Chaudière à tubes d'eau*
(71) Henschel Kessel GmbH, Wolfhager Strasse 109,
34127 Kassel, DE
(72) SMOLAREK, Siegfert, D-31535 Neustadt, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

F22B 21/34 → (51) F22B 21/06

(51) **F23B 1/32** (11) **1 314 930 A2**
F23G 7/10 F23G 5/22
(25) De (26) De
(21) 02026517.9 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 DE 10157801
(54) • *Drehrost für die Verbrennung von stückigem
Brennstoff*
• *Rotating grate for the combustion of lump fuel*
• *Foyer rotatif pour la combustion de combusti-
ble solide*
(71) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., Max-Rüttgers-Strasse 24,
82057 Icking / Isartal, DE
(72) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., 82057 Icking / Isartal, DE
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel,
Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **F23D 11/10** (11) **1 314 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 02027536.8 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(30) 22.05.1998 US 83199
(54) • *Brennstoffeinspritzdüse einer Gasturbine*
• *Gas turbine fuel injector*
• *Injecteur de carburant de turbine à gaz*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie
Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Prociw, Alexander, L., Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
Sampath, Parthasarathy, Mississauga, Ontario L5L
4X1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 99920473.8 / 1 080 327

F23D 11/10 → (51) F23R 3/28

(51) **F23D 14/78** (11) **1 314 932 A1**
(25) It (26) En
(21) 02026153.3 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 IT M020010231
(54) • *Heizvorrichtung*
• *A heating means*
• *Appareil de chauffage*
(71) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17,
I-41043 Formigine, Modena, IT
(72) Fogliani, Guiseppe, 41043 Formigine (Modena), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale
Corassori, 54, 41100 Modena, IT

F23G 5/22 → (51) F23B 1/32

F23G 5/50 → (51) C10G 1/02

F23G 7/10 → (51) F23B 1/32

F23J 15/00 → (51) B01D 53/86

F23R 3/14 → (51) F23R 3/28

(51) **F23R 3/28** (11) **1 314 933 A1**
F23R 3/14 F23D 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292866.7 (22) 19.11.2002
(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) 21.11.2001 FR 0115042
- (54) • *Mehrstufiges Einspritzsystem eines Luft/Brennstoff-Gemisches in einer Gasturbinenbrennkammer*
• *Multi-stage injection system of an air/fuel mixture in a gas turbine combustion chamber*
• *Système d'injection multi-étages d'un mélange air/carburant dans une chambre de combustion de turbomachine*
- (71) Hispano Suiza, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) David, Etienne, 77870 Vulaines sur Seine, FR
Michau, Marion, 94300 Vincennes, FR
Rodrigues, José, 77176 Nandy, FR
Sandelis, Denis, 77370 Nangis, FR
Tiepel, Alain, 77930 Chailly en Biere, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **1 314 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 03003271.8 (22) 31.07.1997
(84) ES FR GB IT
(30) 17.10.1996 JP 27461596
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Unno, Hirokazu, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Okada, Kaku, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97305776.3 / 0 837 289
-
- (51) **F24F 11/00** (11) **1 314 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 03003272.6 (22) 31.07.1997
(84) ES FR GB IT
(30) 17.10.1996 JP 27461596
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Conditionneur d'air*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Unno, Hirokazu, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Okada, Kaku, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 97305776.3 / 0 837 289
-
- (51) **F24F 11/047** (11) **1 314 936 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024155.0 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2001 DE 20119013 U
22.11.2001 DE 20119316 U
16.05.2002 DE 20207687 U
- (54) • *Volumenstromregler*
• *Air flow regulator*
• *Régulateur de débit*
- (71) Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Heinrich-Trox-Platz 1, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (72) Baumeister, Gregor, 47802 Krefeld, DE
Ingenbold, Peter, 45897 Gelsenkirchen, DE
Sadkowsky, Manfred, 47608 Geldern, DE
Sefker, Thomas, Dr., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
-
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
-
- (51) **F24F 13/06** (11) **1 314 937 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025865.3 (22) 19.11.2002
(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) 24.11.2001 DE 10157731
- (54) • *Luftauslass*
• *Air outlet*
• *Sortie d'air*
- (71) TKT Facility Engineering GmbH, Am Stadion 18-24, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Sodeo, Franc, Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
-
- (51) **F24H 1/43** → (51) F28D 7/02
- (51) **F25B 9/00** (11) **1 314 938 A1**
(25) F02G 1/055 F28D 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01963405.4 (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
- (86) JP 01/07515 30.08.2001
(87) WO 02/021056 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265231
19.02.2001 JP 2001042118
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHER FÜR STIRLING-KÄLTEMASCHINE, WÄRMEAUSTAUSCHER-KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DES WÄRMEAUSTAUSCHKÖRPER*
• *HEAT EXCHANGER FOR STIRLING REFRIGERATING MACHINE, HEAT EXCHANGER BODY, AND METHOD OF MANUFACTURING HEAT EXCHANGER BODY*
• *ECHANGEUR THERMIQUE POUR APPAREIL REFRIGERANT DE STIRLING, DISPOSITIF ECHANGEUR THERMIQUE, ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) MOCHIZUKI, Hitoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042, JP
- OGURA, Yoshiaki, Sakai-shi, Oaaka 599-8124, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **F25C 1/18** (11) **1 314 939 A1**
(25) F25C 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 01961311.6 (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
- (86) JP 01/07599 03.09.2001
(87) WO 02/018855 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265037
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON STEREOSKOPISEM EIS IN FORM EINER DURCHSICHTIGEN KUGEL ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING STEREOSCOPIC ICE OF TRANSPARENT SPHERE OR THE LIKE*
• *PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GLACE STEREOSCOPIQUE SOUS FORME D'UNE SPHERE, TRANSPARENTE OU ANALOGUE*
- (71) Somura, Katsuzo, 4-4, Chuo 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP
-
- (72) Somura, Katsuzo, Tokyo 164-0011, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- F25C 1/24** → (51) F25C 1/18
- (51) **F25D 17/06** (11) **1 314 940 A1**
(25) F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 02257036.0 (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
- (30) 27.11.2001 KR 2001074293
- (54) • *Kühlschrank und Verfahren zur Steuerung eines Kühlschranks*
• *Refrigerator and refrigerator control method*
• *Réfrigérateur et méthode de contrôle d'un réfrigérateur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Chang, Eui-Young, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Sung-Cheol, Gwangsan-gu, Kwangju, KR
Jeong, Seong-Wook, Gwangsan-Gu, Kwangju-City, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- F25D 29/00** → (51) F25D 17/06
- (51) **F25J 3/04** (11) **1 314 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025985.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.2001 DE 10157544
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Stickstoff aus Luft*
• *Process and device for the production of nitrogen from air*
• *Procédé et dispositif pour la production d'azote à partir de l'air*
- (71) Messer AGS GmbH, Depotstr. 1, 63457 Hanau, DE
- (72) Krey, Joachim, Dr., 47829 Krefeld, DE
Möller, Thorsten, 41464 Neuss, DE
- (74) Pachurka, Heinz, Messer Griesheim GmbH Fritz-Klatte-Str.6, 65933 Frankfurt, DE
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **1 314 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257721.7 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.11.2001 US 54232
- (54) • *Errichtung von Lüfterzerlegungsanlagen*
• *Construction of air separation units*
• *Construction des installations de separation d'air*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Stringer, Thomas Robert, Stirling, New Jersey 07980, US
Naumovitz, Joseph Paul, Lebanon, New Jersey 08833, US
Edmiston, Alexander, Hoboken, New Jersey 07030, US
Krishnamurthy, Ramachandran, Chestnut Ridge, New York 10977-6909, US

Andrejovich, Mark James, Somerville, New Jersey 08876, US
Patriarca, Joseph, Edison, New Jersey 08820, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F26B 5/04 → (51) B28B 11/24

F26B 5/06 → (51) A61L 2/20

(51) **F26B 23/02** (11) **1 314 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023350.8 (22) 18.10.2002
(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) 23.11.2001 DE 10157596

(54) • *Verfahren zum Aufbereiten faseriger Substanzen*
• *Method for conditioning fibrous substances*
• *Procédé pour traiter des substances fibreuses*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Gruber, Timon, Dr.-Ing., 38108 Braunschweig, DE

(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **F27B 15/14** (11) **1 314 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01948038.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06158 17.07.2001

(87) WO 02/012813 2002/07 14.02.2002

(30) 09.08.2000 JP 2000241325

27.09.2000 JP 2000294701

(54) • *HEISSLUFTGEBLÄSETYP-WIRBELBET-TOFEN, WÄRMEBEHANDLUNGS-DREHROHROFEN, WÄRMEBEHANDLUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *HOT AIR BLOW TYPE FLUIDIZED BED FURNACE, ROTARY TYPE HEAT TREATMENT FURNACE, HEAT TREATMENT DEVICE, AND HEAT TREATMENT METHOD*
• *FOUR A LIT FLUIDISE DE TYPE A INJECTION D'AIR CHAUD, FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE DE TYPE ROTATIF, DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE, ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) ASahi TEC CORPORATION, 547-1, Horinouchi Kikukawa-cho, Ogasa-gun Shizuoka-Ken 439-8651, JP

(72) SAKAI, Takayuki c/o ASahi TEC CORPORATION, Ogasa-gun, Shizuoka 439-8651, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F28C 1/14** (11) **1 314 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026299.4 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 DE 10158049

(54) • *Anordnung von Hybridkühltürmen*
• *Arrangement of hybrid cooling towers*
• *Dispositif de tours de refroidissement hybrides*

(71) Balcke GmbH, Hans-Joachim Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE

(72) Fehndrich, Bernd, 40219 Düsseldorf, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F28D 1/00 → (51) F25B 9/00

(51) **F28D 1/03** (11) **1 314 946 A1**
F28F 9/04

(25) De (26) De

(21) 02024439.8 (22) 28.10.2002

(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) 16.11.2001 DE 10156498

(54) • *Wärmeübertrager, insbesondere Verdampfer*
• *Heat exchanger, in particular evaporator*
• *Echangeur de chaleur, en particulier évaporateur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE

Leister, Andreas, Dipl. Ing., 74632 Neuenstein, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., et al, BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F28D 7/02** (11) **1 314 947 A2**
F28F 1/08 F24H 1/43

(25) De (26) De

(21) 02025786.1 (22) 16.11.2002

(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) 22.11.2001 DE 10157267

(54) • *Wärmetauscher, insbesondere für Heizungsanlagen*
• *Heat exchanger, more particularly for heating unit*
• *Echangeur de chaleur, en particulier pour installation de chauffage*

(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE

(72) Gehring, Matthias, 75334 Straubenhardt, DE

Michelfelder, Bernd, Dr., 76131 Karlsruhe, DE

Seeger, Bernd, 75181 Pforzheim, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F28F 1/08 → (51) F28D 7/02

F28F 9/04 → (51) F28D 1/03

F28G 9/00 → (51) C23G 3/04

F41A 19/10 → (51) F41A 19/11

(51) **F41A 19/11** (11) **1 314 948 A1**
F41A 19/10 F41C 23/10
F42B 12/40

(25) En (26) En

(21) 02258064.1 (22) 22.11.2002

(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) 23.11.2001 GB 0128137

15.01.2002 GB 0200818

(54) • *Farbkugelwaffe*
• *Paintball markers*
• *Marqueur de balles de peinture*

(71) NPF Limited, Unit 10, Metro Triangle, 221 Mount Street, Nechells, Birmingham B7 5QT, GB

(72) Rice, John Ronald, Upper Tean, Staffordshire ST10 4RQ, GB

Marks, Nicholas John, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST3 7FN, GB

Walker, Mark Andrew, Stone, Staffordshire ST15 8FT, GB

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

F41C 23/10 → (51) F41A 19/11

(51) **F41G 3/32** (11) **1 314 949 A1**
(25) De (26) De

(21) 02022510.8 (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

(30) 23.11.2001 CH 21682001

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beurteilen von Richtfehlern eines Waffensystems und Verwendung der Vorrichtung*

• *Method and device for assessing the aiming errors of a weapon system and use of the device*

• *Procédé et dispositif pour l'évaluation des erreurs de pointage d'un système d'arme et utilisation du procédé*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Malakatas, Nicolas, Dr., 8038 Zürich, CH

(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F41G 3/32** (11) **1 314 950 A1**
(25) De (26) De

(21) 02022511.6 (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

(30) 23.11.2001 CH 21672001

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beurteilen der Richtfehler eines Waffensystems und Verwendung der Vorrichtung*

• *Method and device for assessing the aiming errors of a weapon system and use of the device*

• *Procédé et dispositif pour l'évaluation des erreurs de pointage d'un système d'arme et utilisation du procédé*

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH

(72) Malakatas, Nicolas, Dr., 8038 Zürich, CH

(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **F41G 7/22** (11) **1 314 951 A2**
(25) De (26) De

(21) 02024810.0 (22) 07.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 10157287

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Lenkkommandos für im Raum bewegliche Objekte*
• *Method for determining steering commands for objects movable in space*

• *Procédé pour déterminer des commandes de direction pour objets mobiles dans l'espace*

(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE

(72) Beutel, Andreas, 88662 Überlingen, DE

(74) Weisse, Renate Dr., et al, Weisse & Wolgast
Bökenbuschstr. 41, 42555 Velbert, DE

F42B 12/40 → (51) F41A 19/11

(51) **F42B 14/02** (11) **1 314 952 A2**
(25) De (26) De
(21) 02022019.0 (22) 01.10.2002
(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) 23.11.2001 DE 10157563

(54) • *Vollkalibriges Geschoss*
• *Full calibre projectile*
• *Projectile à plein calibre*

(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-
Strasse 2, 29343 Unterlüss, DE

(72) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
Kolodzey, Jürgen, 29328 Fassberg/Müden, DE
Imdahl, Michael, Dr., 29320 Unterlüss, DE
Vagedes, Michael, 29320 Hermannsburg, DE

(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall Allee 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 314 953 A2**
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 02021069.6 (22) 21.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.11.2001 DE 10157842

(54) • *Interferometer und interferometrisches Mes-
sverfahren*
• *Interferometer and interferometric measuring
procedure*
• *Interféromètre et procédé de mesure interféro-
métrique*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) DE FR

(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim, DE

(84) GB

(72) Hauger, Christoph, Dr., 73431 Aalen, DE

G01B 11/00 → (51) G01B 11/06

(51) **G01B 11/06** (11) **1 314 954 A1**
G01B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01309888.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung
von fluoreszierenden kugelförmigen Körpern*
• *Method and apparatus for locating fluorescent
spherical optical components*
• *Procédé et appareil de localisation de corps
sphériques fluorescents*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US

(72) Harker, Andrew, Ipswich, Suffolk IP1 2JN, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies
UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh
Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **G01B 11/16** (11) **1 314 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024745.8 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.2001 DE 10156431

(54) • *Verfahren zur Lagebestimmung von Mess-
punkten auf einem Objekt*
• *Procedure to determine the position of meas-
uring points on an object*
• *Procédé pour déterminer la position de points
de mesures sur un objet*

(71) Ettemeyer AG, Nersinger Strasse 12-16, 89275
Elchingen, DE

(72) Siebert, Thorsten, Dipl.-Phys., 76133 Karlsruhe, DE
Splitthof, Karsten, Dipl.-Phys., 89134 Blaustein, DE

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 314 956 A1**
G01B 11/30 G01B 21/20
G01B 21/30 G01C 7/06
(25) De (26) De
(21) 02405976.8 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.2001 CH 21122001

(54) • *Verfahren zur Untersuchung der Welligkeit ei-
ner aufgenommenen Oberfläche mit einer vir-
tuellen Kugel*
• *Method for measuring the waviness of a re-
corded surface shape with a virtual sphere*
• *Procédé d'inspection de la forme d'une sur-
face mémorisée, au moyen d'une sphère vir-
tuelle*

(71) Bodenmann, Martin, Furkastrasse 3, 3900 Brig-
Glis, CH

(72) Bodenmann, Martin, 3900 Brig-Glis, CH

G01B 11/24 → (51) G01B 9/02

G01B 11/30 → (51) G01B 11/24

G01B 21/04 → (51) B25B 11/00

(51) **G01B 21/16** (11) **1 314 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257869.4 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.2001 US 987913

(54) • *Verfahren und Gerät zur Messung des Schau-
felspitzenspiels einer Turbine*
• *Method and apparatus for measuring turbine
blade tip clearance*
• *Procédé et appareil de mesure du jeux des
extrémités des aubes d'une turbine*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Orenstein, Robert M., Atlanta, Georgia 30309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G01B 21/18** (11) **1 314 958 A1**
B60C 11/24
(25) De (26) De
(21) 02020020.0 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 10157261

(54) • *Profiltiefe eines Reifens am fahrenden Fahr-
zeug mit einem Reifenabriebsverhältnis zweier
Achsen*
• *Tyre tread depth during vehicle travel with a
ratio of wear between two axles*
• *Profondeur du profil d'un pneu pendant la
course du véhicule avec une relation d'abra-
sion entre deux essieux*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Volk, Heiner, 31535 Neustadt, DE

Kluge, Stefan, Dr., 30823 Garbsen, DE

G01B 21/20 → (51) G01B 11/24

G01B 21/30 → (51) G01B 11/24

(51) **G01C 1/04** (11) **1 314 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127378.6 (22) 22.11.2001
(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

(54) • *Elektronische Anzeige- und Steuervorrichtung
für ein Messgerät*
• *Electronic display and control device for a
measuring instrument*
• *Dispositif électronique visualiseur et contrôleur
pour appareil de mesure*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH

(72) Kern, Gerhard, 6840 Götzis, AT

Schneider, Klaus, 6850 Dornbirn, AT

Vorbürger, Pius, 9442 Berneck, CH

(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski &
Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 1/04** (11) **1 314 960 A1**
(25) De (26) De
(21) 02022820.1 (22) 12.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 EP 01127378

(54) • *Elektronische Anzeige- und Steuervorrichtung
für ein Messgerät*
• *Electronic display and control device for a
measuring instrument*
• *Dispositif électronique d'affichage et de com-
mande d'un appareil de mesure*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435
Heerbrugg, CH

(72) Kern, Gerhard, 6840 Götzis, AT

Schneider, Klaus, 6850 Dornbirn, AT

Vorbürger, Pius, 9442 Berneck, CH

Hinderling, Jürg, 9437 Marbach, CH

(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski &
Partner Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 7/06 → (51) G01B 11/24

(51) **G01C 17/28** (11) **1 314 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026336.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001357538
22.11.2001 JP 2001357859
07.01.2002 JP 2002000773
01.03.2002 JP 2002056529
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hirokazu, Kato, Hosoe-cho, Inasa-gun, Yamaha
Cor., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hideki, Sato, Toyooka-mura, Iwata-gun, Yamaha
Cor., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Michihiko, Goto, Hamamatsu-shi, Yamaha Cor.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Toshihiko, Muramatsu, Toyooka-mura, Iwata-gun,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 314 962 A1**
G01P 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 01958477.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07269 24.08.2001
(87) WO 02/018875 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000260419
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HATANAKA, Masakazu, Hannan-shi, Osaka
599-0216, JP
OUCHI, Satoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8002,
JP
NOZOE, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605-0953, JP
KAWASAKI, Shusaku, Osaka-shi, Osaka 551-0001,
JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(51) **G01C 21/00** (11) **1 314 963 A1**
G08G 1/0969
(25) Ja (26) En
(21) 01956976.3 (22) 20.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07126 20.08.2001
(87) WO 02/016872 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249707
(54) • *PUNKTREGISTRIERVORRICHTUNG*
• *POINT REGISTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'EMPLA-
CEMENTS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
(72) HORIKAMI, Shugo, Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 231-0063, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0969

(51) **G01D 5/20** (11) **1 314 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738842.0 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT
(86) JP 02/06534 28.06.2002
(87) WO 03/002947 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 JP 2001199835
(54) • *POSITIONSSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) NIWA, Masahisa, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS,
LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **1 314 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023934.9 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 DE 10157112
(54) • *Kontrollvorrichtung einer Positionsmesseinrich-
tung*
• *Control arrangement for a position measuring
device*
• *Dispositif de contrôle d'un capteur de position*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Burgschat, Reiner, 07745 Jena, DE
Metzner, Werner, 07747 Jena, DE
Stelzner, Robert, 99441 Göttern, DE

G01D 7/00 → (51) B60C 23/00

(51) **G01F 1/684** (11) **1 314 966 A1**
G01F 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 01954376.8 (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) JP 01/06546 30.07.2001
(87) WO 02/010693 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231520
10.04.2001 JP 2001111333
(54) • *STRÖMUNGSMESSVERFAHREN UND
STRÖMUNGSMESSER*
• *FLOW METERING METHOD AND FLOWM-
ETER*
• *PROCEDE DE MESURE DE DEBIT ET DE-
BITMETRE*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) KOIKE, A, Mitsui Mining Smelting Co. Ltd Corporate,
Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YAMAGISHI, K, Mitsui Mining Smelting Co. Ltd
Corp., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
FURUKI, Shinya, MITSUI MINING & SMELTING
CO.,LTD, Nirasaki-shi, Yamanashi 40, JP
HIRAZUMI, K., Mitsui Mining Smelting Co. Ltd
Corp, Ageo-Shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano,
IT

G01F 15/02 → (51) G01F 1/684

(51) **G01F 23/284** (11) **1 314 967 A1**
G01S 17/08
(25) En (26) En
(21) 03003827.7 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 19.12.1994 US 359090
(54) • *Elektronischer Vielzweck-Füllstandssensor*
• *Electronic multi-purpose material level sensor*
• *Capteur électronique polyvalent pour détermi-
ner le niveau d'un matériau*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland,
California 94612-3550, US
(72) McEwan, Thomas, E., Livermore, California 94550,
US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 95943671.8 / 0 799 407

G01F 23/62 → (51) H01F 27/14

G01F 23/68 → (51) G01F 25/00

(51) **G01F 25/00** (11) **1 314 968 A1**
G01F 23/68
(25) It (26) En
(21) 02025485.0 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 IT T020011087
(54) • *System zum Anzeigen des Kraftstoffniveaus in
einem Kraftstofftank*
• *System for indicating the level of fuel in a fuel
tank*
• *Système pour indiquer le niveau de carburant
dans un réservoir de carburant*
(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
(72) Ansaldi, Maurizio, I-10137 Torino, IT
Carignano, Massimo, I-10040 Rivalta Di Torino,
(Torino), IT
Tuninetti, Alessandro, 10156 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **G01J 1/44** (11) **1 314 969 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01954435.2 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06699 03.08.2001
(87) WO 02/012845 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235911
(54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *DETECTEUR OPTIQUE*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-
cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
YAMAMOTO, Hiroo, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
FUJITA, Kazuki, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01J 3/04 → (51) G02B 21/00

(51) **G01N 3/42** (11) **1 314 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257993.2 (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 RO SI
(30) 20.11.2001 US 331751 P
(54) • *Verfahren zur Messung von elastischen Eigenschaften*

• *Method for measuring elastic properties*
• *Procédé de mesure de propriétés élastiques*
(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) Feng, Gang, Mountain View, CA 94040, US
Hing Wan Ngan, Alfonso, Discovery Bay, Lantau, CN
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **G01N 21/03** (11) **1 314 971 A1**
G01N 21/05 G01N 21/61
H01S 3/08
(25) De (26) De
(21) 02024638.5 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 DE 10157275
(54) • *Gasprobenbehälter für einen Gasanalysator*
• *Gas sample container for a gas analyser*
• *Réceptif d'échantillons gazeux pour analyseur de gaz*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Kerstan, Felix, Dr., 07747 Jena, DE
Hoyme, Werner, 07745 Jena, DE
Correns, Nico, 99425 Weimar, DE
Klärner, Ullrich, 07751 Jenapriessnitz, DE
(74) Muhsfeldt, Willi, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07740 Jena, DE

G01N 21/05 → (51) G01N 21/03

(51) **G01N 21/25** (11) **1 314 972 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127427.1 (22) 26.11.2001
(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
(54) • *Spektralphotometer und Verwendung desselben*
• *Spectrophotometer and its use*
• *Spectrophotomètre et son utilisation*
(71) Gretag-MacBeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
(72) Ehbets, Peter, 8046 Zürich, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 21/43** (11) **1 314 973 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292590.3 (22) 18.10.2002
(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) 16.11.2001 FR 0114815
(54) • *Optischer Faser Refraktometer*
• *Optical fiber refractometer*
• *Réfractomètre à fibre optique*

(71) Institut Francais du Petrole, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Frot, Didier, 78100 St Germain-en-Laye, FR

G01N 21/61 → (51) G01N 21/03

G01N 21/76 → (51) C07D 311/82

G01N 21/78 → (51) C07D 311/82

(51) **G01N 21/88** (11) **1 314 974 A1**
G01N 21/956 G01R 31/309
(25) En (26) En
(21) 02026108.7 (22) 22.11.2002
(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) 26.11.2001 JP 2001360014
26.11.2001 JP 2001360015
23.10.2002 JP 2002308304

(54) • *Methode zur Prüfung einer gekrümmten Oberfläche und Vorrichtung zur Prüfung einer Leiterplatte*
• *Method of inspecting curved surface and device for inspecting printed circuit board*
• *Méthode pour inspecter une surface courbée et dispositif pour inspecter un circuit imprimé*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Oshiumi, Akira, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Fujii, Yoshiki, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Fujita, Yujin, 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01N 21/95** (11) **1 314 975 A1**
H04N 1/10 G02B 26/10
(25) De (26) De
(21) 02102544.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 DE 10157244
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Defektanalyse von Wafern*
• *Method and apparatus for wafer defect inspection*
• *Méthode et dispositif d'inspection de plaquettes pour détecter des défauts*
(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) MAINBERGER, Robert, 35619, Braunfels, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 21/956 → (51) G01N 21/88

(51) **G01N 23/04** (11) **1 314 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 02020395.6 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 US 990849
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von dreidimensionalen Röntgenbildern*

• *Method and apparatus to produce three-dimensional X-ray images*
• *Procédé et appareil permettant d'obtenir des images radiographiques tridimensionnelles*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Rosner, S. Jeffrey, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 314 977 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956870.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06996 13.08.2001
(87) WO 02/021114 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265226

(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON GAS DURCH VERWENDUNG VON FOTOSTROM-VERSTÄRKUNG UND DERGLEICHEN UND GASSENSOR*
• *METHOD OF DETECTING GAS WITH THE USE OF PHOTOCURRENT AMPLIFICATION AND THE LIKE AND GAS SENSOR*
• *PROCEDE DE DETECTION DE GAZ AU MOYEN D'AMPLIFICATION DE COURANT PHOTOELECTRIQUE ET SIMILAIRE ET DETECTEUR DE GAZ*
(71) JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) HIRAMOTO, Masahiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
YOKOYAMA, Masaaki, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0098, JP
YOSHIDA, Manabu, Suita-shi, Osaka 564-0039, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 27/27 → (51) G01N 33/483

G01N 27/30 → (51) C12Q 1/32

(51) **G01N 27/327** (11) **1 314 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01984387.9 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06471 26.07.2001
(87) WO 02/010734 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232385
03.08.2000 JP 2000236131

(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Miwa, Ako-gun, Hyogo 678-1205, JP
YAMAMOTO, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
WATANABE, Motokazu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0025, JP
IKEDA, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
NANKAI, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 27/416 → (51) G01N 33/483

G01N 30/02 → (51) B01D 15/08

G01N 30/48 → (51) B01D 15/08

G01N 30/60 → (51) B01D 15/08

G01N 33/15 → (51) C12N 9/76

(51) **G01N 33/483** (11) **1 314 979 A1**
A61B 5/00 A61B 5/04
G01N 27/27 G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 01956991.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07142 21.08.2001
(87) WO 02/016933 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000252732
13.12.2000 JP 2000378581

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
STIMMEN DES ZUSTANDES DER HAUTO-
BERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
STATE OF SKIN SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETERMINER L'ETAT DE LA SURFACE
DE LA PEAU*

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP

(72) DENDA, Mitsuhiko, c/o Siseido Co Ltd, Yokohama-
shi, Kanagawa 236-8643, JP

ASHIDA, Yutaka, c/o Siseido Company Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP

INOUE, Kaori, c/o Siseido Company Ltd, Yokohama-
shi, Kanagawa 236-8643, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01N 33/483 → (51) C07D 311/82

(51) **G01N 33/50** (11) **1 314 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004224.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 26.02.1999 US 122152 P
08.03.1999 US 123399 P
12.07.1999 US 352171

(54) • *Ein System für zellbasierten Screening*
• *A system for cell-based screening*
• *Système de criblage de cellules*

(71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh,
PA 15238, US

(72) Giuliano, Kenneth, A., Pittsburgh, PA 15209, US
Kapur, Ravi, Gibsonia, PA 15044, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patent-
& Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

(62) 00914701.8 / 1 155 304

G01N 33/50 → (51) C12N 9/76

(51) **G01N 33/533** (11) **1 314 981 A2**
G01N 33/58 C07D 209/90
C07D 417/06

(25) De (26) De
(21) 02026263.0 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 DE 10157615

(54) • *Benzo[c,d]indol-Fluorochrome für die Markie-
rung von Biomolekülen und Polymerpartikeln*
• *Benzo[c,d]indole-fluorochromes for labelling
biomolecules and polymer particles*

• *Fluorochromes à benzo[c,d]indole pour mar-
quer des biomolécules et des particules de
polymères*

(71) Chromeon GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053
Regensburg, DE

(72) Romanov, Nikolai N., 03087 Kiew, UA
Wolfbeis, Otto S., 93051 Regensburg, DE

(74) Dey, Michael, Dipl.-Chem. Dr., et al, Postfach 860
820, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 314 982 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958575.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07385 28.08.2001
(87) WO 02/018953 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259964

(54) • *GUT REPRODUZIERBARES AGGLUTINATI-
ONS-IMMUNOASSAYVERFAHREN UND
REAGENZEN*
• *HIGHLY REPRODUCIBLE AGGLUTINATION
IMMUNOASSAY METHOD AND REAGENTS*
• *REACTIFS ET METHODE D'IMMUNOESSAI
D'AGGLUTINATION FORTEMENT REPRO-
DUCTIBLE*

(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP

(72) SHIGENOBU, Kayoko, Kyowa Medex Co., Ltd.,
Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
SHUTO, Kenshiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261,
JP
SAKAKI, Shujiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045,
JP

(74) Denholm, Anna Marie, et al, D Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 33/557** (11) **1 314 983 A1**
C12Q 1/26 G01N 33/58
(25) De (26) De
(21) 02025081.7 (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) 12.11.2001 DE 10155160

(54) • *Bioanalytische Messverfahren zur Bestimmung
von Katalasen und Peroxidasen, deren
Konjugaten, Substraten, Aktivatoren, und Inhi-
bitoren*
• *Bioanalytical measuring method for catalases
and peroxidases, their conjugates, substrates,
activators and inhibitors*
• *Metode de détermination bioanalytique de ca-
talases et de peroxidases, leurs conjugués,
substrats, activateurs et inhibiteurs*

(71) Chromeon GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053
Regensburg, DE

(72) Wolfbeis, Otto, 93053 Regensburg, DE
Wu, Meng, 93047 Regensburg, DE
Lin, Zhihong, 93047 Regensburg, DE

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

G01N 33/58 → (51) G01N 33/533

G01N 33/58 → (51) G01N 33/557

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/32

(51) **G01N 33/70** (11) **1 314 984 A2**
A61K 49/00 A61K 31/195

(25) De (26) De
(21) 01250386.8 (22) 02.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Hochkonzentrierte Kreatininlösungen zur Ver-
wendung in Nierenfunktionstests*
• *Highly concentrated Creatininsolutions for use
in renal function test*
• *Solutions tres concentrées de créatinine pour
utilisation dans l'analyse de la fonction des
reins*

(71) Impfstoffwerk Dessau-Tornau GmbH, Streezter
Weg 15a, 06862 Rodleben, DE

(72) Hartmann, Helmut, Prof.Dr., 12621 Berlin, DE
Höchel, Joachim, Dr., 14548 Caputh, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

G01N 35/10 → (51) B01F 15/00

G01P 5/14 → (51) G01P 13/02

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

(51) **G01P 13/02** (11) **1 314 985 A1**
G01P 5/14 B64D 43/02

(25) De (26) De
(21) 02025446.2 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 DE 10157074

(54) • *Luftdaten-Messvorrichtung und Luftdaten-
Messsystem für Fluggeräte*
• *Air data sensing device and air data sensing
system for air vehicles*
• *Dispositif de mesure de données aérodynami-
ques et système de mesure de données aéro-
dynamiques pour des aéronefs*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-
Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Schulze, Bernd, 82024 Taufkirchen, DE

(51) **G01P 15/10** (11) **1 314 986 A1**
G01P 15/125

(25) En (26) En
(21) 03004546.2 (22) 21.05.1997
(84) FR GB
(30) 21.05.1996 US 651927

(54) • *Elektrostatischer Antrieb für einen Beschleuni-
gungsaufnehmer*
• *Electrostatic drive for accelerometer*
• *Commande électrostatique pour un capteur
d'accélération*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(72) Woodruff, James R., N. E. Redmond, WA 98052,
US
Hesketh, Peter J., Chicago, IL 60607, US

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

(62) 97925674.0 / 0 900 385

G01P 15/125 → (51) G01P 15/10

(51) **G01R 13/30** (11) **1 314 987 A1**
G01R 13/34 G09G 5/08

(25) En (26) En

(21) 02257905.6 (22) 15.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 US 992053

(54) • *Serieller Datenzeiger*

• *Serial data cursor*

• *Curseur de données en série*

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Azinger, Frederick A., Portland, Oregon 97231, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 13/34 → (51) G01R 13/30

G01R 19/25 → (51) G01R 31/28

G01R 23/167 → (51) G01S 7/02

G01R 31/02 → (51) H02H 11/00

(51) **G01R 31/27** (11) **1 314 988 A1**
(25) De (26) De

(21) 02023838.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2001 DE 10157529

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Widerstands- und/oder Kapazitätswerten*

• *Method for determining resistance and/or capacity values*

• *Procédé pour la détermination de valeurs de résistance et/ou de capacité*

(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE

(72) Munding, Harald, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 314 989 A2**
G01R 19/25

(25) En (26) En

(21) 02257779.5 (22) 11.11.2002

(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) 19.11.2001 US 992224

(54) • *Verfahren und elektronische Vorrichtung zum Testen*

• *Electronic test system and method*

• *Procédé et système électronique de test*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Sutton, Christopher K., Everett, WA 98203, US
Pritchard, William R., NE Marysville, WA 98271, US
Carlson, Kirsten C., Dr. Snohomish, WA 98290, US
Martin, James, Marysville, WA 98271, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01R 31/309 → (51) G01N 21/88

(51) **G01R 31/36** (11) **1 314 990 A1**
(26) En

(21) 01000658.3 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Auswertung einer Batterie und dieses Verfahren verwendendes Gerät*
• *Method for evaluating a battery and the device for the same*
• *Méthode pour évaluer une batterie et un tel dispositif*

(71) DHC Specialty Corp., 7th Fl., No. 83, Chou Tzu St. Nei Hu Dist., Taipei, TW

(72) CHO, Henry, TAIPEI, TW

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01R 31/36** (11) **1 314 991 A2**
(25) En (26) En

(21) 02023669.1 (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) 22.10.2001 US 66316

14.02.2002 US 76857

(54) • *Verfahren und System zur Widerstandsprüfung bei Brennstoffzellen*

• *Method and system for fuel cell resistance test*

• *Procédé et système pour tester la résistance de piles à combustible*

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) Wang, Zhaoyu, Vancouver, B.C., V6P 6A9, CA

(74) Johnston Bailey, Ross W., Vancouver, B.C., V6K 2L7, CA

Hill, Graham E., Vancouver, B.C., V6T 1B2, CA

Nguyen, The Hong, Vancouver, B.C., V5R 6C7, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 314 992 A2**
(25) En (26) En

(21) 02024459.6 (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) 30.10.2001 JP 2001333426

15.10.2002 JP 2002300785

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ladezustandskontrolle einer Kraftfahrzeugbatterie*

• *Method and device for controlling a capacity of a battery for vehicles*

• *Procédé et dispositif de contrôle de batterie pour véhicules*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Oohori, Noriko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

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

(51) **G01R 33/02** (11) **1 314 993 A2**
(25) De (26) De

(21) 02023102.3 (22) 15.10.2002

(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) 23.11.2001 DE 10157509

(54) • *Vorrichtung zur Messung eines Magnetfeldes und Strommessvorrichtung*

• *Device for measuring a magnetic field and measuring a current*

• *Dispositif de mesure d'un champs magnétique et d'un courant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hauenstein, Henning, 72762 Reutlingen, DE
Ernst, Stephan, 73760 Ostfildern, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 314 994 A2**
(25) De (26) De

(21) 02025787.9 (22) 16.11.2002

(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) 27.11.2001 DE 10157972

(54) • *Stabilisierung der transversalen Magnetisierung bei supraleitenden NMR-Resonatoren*

• *Stabilisation of transverse magnetisation of superconducting NMR resonators*

• *Stabilisation de l'aimantation transversale de résonateurs RMN supraconducteurs*

(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/341** (11) **1 314 995 A2**
G01R 33/36

(25) De (26) De

(21) 02102608.3 (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 RO SI

(30) 21.11.2001 DE 10157039

(54) • *HF-Spulenordnung für Magnetresonanz-Bildgerät*

• *HF coil assembly for magnetic resonance imaging device*

• *Ensemble de bobines HF pour appareil d'imagerie par résonance magnétique*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

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

(72) Leussler, Christoph, 52088, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G01R 33/36 → (51) G01R 33/341

G01R 33/3815 → (51) A61B 5/055

(51) **G01S 7/02** (11) **1 314 996 A2**
G01R 23/167 H04B 1/16

(25) En (26) En

(21) 02025198.9 (22) 11.11.2002

(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) 21.11.2001 US 990496

(54) • *Vielkanalempfängersystem*

• *Channelized receiver system*

• *Système récepteur à plusieurs canaux*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Oates, Edward R., Fort Wayne, IN 46025, US
Johnston, John P., Fort Wayne, IN 46014, US
Chamberlain, Tom B., Fort Wayne, IN 46818, US

(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G01S 13/26** (11) **1 314 997 A1**
G01S 13/524
(25) En (26) En
(21) 01127990.8 (22) 24.11.2001
(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

(54) • *Verfahren zur Messung mittels einer HPRF-Radaranlage*
• *Method for HPRF-radar measurement*
• *Procédé de mesure par radar HPRF*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Rohling, Prof. Dr. Dr., 38304 Wolfenbüttel, DE
Grüner, Wilhelm, Dr., 89075 Ulm, DE
Hommel, Hans, 88255 Baint, DE
Nagel, Dieter, 89155 Erbach, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 13/34** (11) **1 314 998 A1**
G01S 13/536 G01S 13/93
(25) Ja (26) En
(21) 00956791.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05859 30.08.2000
(87) WO 02/018972 2002/10 07.03.2002
(54) • *RADARGERDT*
• *RADAR APPARATUS*
• *RADAR*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(72) KURODA, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd, Hitachi-shi,
Ibaraki 319-1292, JP
TAKANO, Kazuaki, c/o Hitachi, Ltd, Hitachinaka-shi,
Ibaraki 312-0062, JP
NAKAMURA, Mitsuru, c/o Hitachi, Ltd, Hitachinaka-
shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G01S 13/42** (11) **1 314 999 A1**
G01S 13/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102554.9 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 FR 0115520
(54) • *Verfahren zum Zeitrasterbau*
• *Method for building frames*
• *Procédé de construction de trames*
(71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) Barbaresco, Frédéric, Thales Int. Property, 94117
Arcueil Cedex, FR
Monnier, Bernard, Thales Int. property, 94117
Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual
Property, 13, avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/42** (11) **1 315 000 A1**
G01S 13/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 02102572.1 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 FR 0115521
(54) • *Verfahren zur Lastregelung eines Radars*

• *Method for regulating the workload of a radar*
• *Procédé de régulation de charge d'un radar*
(71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
(72) Barbaresco, Frédéric, 94117 CX, Arcueil, FR
Monnier, Bernard, 94117 CX, Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual
Property, 13, avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/524 → (51) G01S 13/26

G01S 13/536 → (51) G01S 13/34

G01S 13/72 → (51) G01S 13/42

(51) **G01S 13/93** (11) **1 315 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257670.6 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.11.2001 JP 2001347693
(54) • *Radarsystem und -verfahren zum Verschmelzen von detektierten Zielen*
• *Radar system and method for merging detected targets*
• *Système et procédé radar pour fusionner de cibles détectées*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Goshō-dori, Hyogo-
ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
(72) Tokutsu, Masahiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
Kishida, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo, JP
Shinagawa, Tokio, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G01S 13/93 → (51) G01S 13/34

G01S 17/08 → (51) G01F 23/284

(51) **G01T 1/04** (11) **1 315 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079773.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 995080
27.11.2001 US 995088
27.11.2001 US 995081
(54) • *Alanindosimeter*
• *Alanine dosimeter*
• *Dosimètre à l'alanine*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Steklenski, David John, Rochester, New York
14650-2201, US
Wolf, Michael Thomas, Rochester, New York
14650-2201, US
Shaffer, Wayne Kenneth, Rochester, New York
14650-2201, US
Griggs, James Harris, 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

G01T 1/169 → (51) G01T 7/00

(51) **G01T 1/20** (11) **1 315 003 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01953343.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06579 31.07.2001
(87) WO 02/010796 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232023
(54) • *STRAHLUNGSSENSOR*
• *RADIATION SENSOR*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-
cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) SAKAI, Shirou, c/o Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstnerrieder Allee 59, 81476
München, DE

G01T 1/29 → (51) G01T 7/00

(51) **G01T 7/00** (11) **1 315 004 A1**
G01T 1/169 G01T 1/29
(25) En (26) En
(21) 02258187.0 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 GB 1283548
07.12.2001 GB 1292648
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Radioaktivitätsverteilung*
• *Method and apparatus for measuring radioactivity*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la distribution de radioactivité*
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington,
Cheshire WA3 6AS, GB
(72) Hughes, Carl, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
Lightfoot, John, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire
LS2 8PA, GB

(51) **G02B 1/10** (11) **1 315 005 A1**
G03F 7/20 H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 01961191.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07457 30.08.2001
(87) WO 02/018982 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000260248
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE DÜNNSCHICHT UND OPTISCHES ELEMENT MIT OPTISCHER DÜNNSCHICHT*
• *METHOD OF FORMING OPTICAL THIN FILM AND OPTICAL ELEMENT PROVIDED WITH OPTICAL THIN FILM*
• *FORMATION D'UN FILM OPTIQUE MINCE ET ELEMENT OPTIQUE DOTE D'UN TEL FILM*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) ISHIZAWA, Hitoshi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8331, JP
MURATA, Tsuyoshi c/o Nikon Corporation, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G02B 5/04 → (51) G03B 21/00		G02B 6/16 → (51) G02B 6/10	(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
(51) G02B 6/10 (11) 1 315 006 A1 G02B 6/138 G02B 6/293 G02B 6/32 G02B 6/43 H01L 33/00 H04B 10/213 (25) En (26) En (21) 03003911.9 (22) 20.06.1995 (84) DE FR GB (30) 22.06.1994 JP 14050294 25.08.1994 JP 20097494 30.08.1994 JP 20492294 17.03.1995 JP 5924095 20.03.1995 JP 6109295	G02B 6/16 → (51) G02B 6/10 G02B 6/293 → (51) G02B 6/10 G02B 6/30 → (51) G02B 6/10 G02B 6/32 → (51) G02B 6/10 G02B 6/34 → (51) G02B 6/12 G02B 6/34 → (51) G02F 1/21	(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE	G02B 7/06 → (51) G02B 23/18 G02B 9/18 → (51) G03B 21/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wellenleitersystemen, dessen Verwendung in optischem Bauelement und Koppler sowie optisches Netzwerk und optische Leiterplatte • Method of producing optical waveguide system, optical device and optical coupler employing the same, optical network and optical circuit board • Procédé de fabrication de système à guide d'onde optique, élément et coupleur optique l'utilisant, réseau optique et panneau à circuit optique	(51) G02B 6/42 (11) 1 315 008 A2 (25) De (26) De (21) 02025623.6 (22) 19.11.2002 (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) 22.11.2001 DE 10157201 (54) • Optoelektronische Baugruppe • Optoelectronic sub-assembly • Ensemble optoélectronique	(74) Harting Elektro-Optics GmbH & Co. KG., GAZ 2, Fritz-Souchon-Strasse 27, 32339 Espelkamp, DE (72) Burmeister, Michael, Dr., 32429 Minden, DE Gerdom, Karl, Dr., 32312 Lübbecke, DE Hartmann, Frank-Ulrich, 32257 Bünde, DE (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE	(51) G02B 13/00 (11) 1 315 011 A1 G02B 13/18 G11B 7/135 (25) Ja (26) En (21) 01954392.5 (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 (86) JP 01/06596 31.07.2001 (87) WO 02/010827 2002/06 07.02.2002 (30) 31.07.2000 JP 2000232184 (54) • OBJEKTIVLINSE UND OPTISCHE VORRICHTUNG • OBJECTIVE LENS AND OPTICAL DEVICE • LENTILLE DE FOCALISATION ET DISPOSITIVE OPTIQUE
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP (72) Yoshimura, Tetsuzo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Sotoyama, Wataro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Motoyoshi, Katsusada, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Ishitsuka, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Tsukamoto, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Aoki, Shigenori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Yoneda, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Tatsuura, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Soda, Haruhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP Yamamoto, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	(51) G02B 6/42 → (51) G02B 6/10 G02B 6/43 → (51) G02B 6/10 G02B 6/44 (11) 1 315 009 A2 (25) Fr (26) Fr (21) 02292794.1 (22) 08.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI (30) 13.11.2001 FR 0114958 07.02.2002 FR 0201732 (54) • Anordnung zur Verteilung und Verbindung optischer Fasern für ein optisches Querverbindungssystem • Optical fibre connection and distribution module for an optical crossconnect system • Module de distribution et de connexion de fibres optiques destiné à un répartiteur optique	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP (72) SHIMOZONO, Hiroaki, c/o Asahi Glass Company, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	G02B 13/18 → (51) G02B 13/00
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE (62) 95109552.0 / 0 689 067	(51) G02B 6/42 → (51) G02B 6/10 G02B 6/43 → (51) G02B 6/10 G02B 6/44 (11) 1 315 009 A2 (25) Fr (26) Fr (21) 02292794.1 (22) 08.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI (30) 13.11.2001 FR 0114958 07.02.2002 FR 0201732 (54) • Anordnung zur Verteilung und Verbindung optischer Fasern für ein optisches Querverbindungssystem • Optical fibre connection and distribution module for an optical crossconnect system • Module de distribution et de connexion de fibres optiques destiné à un répartiteur optique	(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR (72) Lecomte, Didier, 84300 Cavailon, FR Lepeuve, Alain, 78590 Noisy Le Roi, FR Thibault, Jean-Pierre, 78280 Guyancourt, FR (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR	(51) G02B 21/00 (11) 1 315 012 A1 G01J 3/04 (25) De (26) De (21) 02102510.1 (22) 30.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI (30) 17.11.2001 DE 10156695 (54) • Scanmikroskop, Verfahren zur Scanmikroskopie und Bandpassfilter • Scanning microscope, method of scanning microscopy and band pass filter • Microscope à balayage, méthode de microscopie à balayage et filtre passe-bande
(51) G02B 6/12 (11) 1 315 007 A1 G02B 6/34 (25) En (26) En (21) 01402882.3 (22) 09.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI	(51) G02B 6/42 → (51) G02B 6/10 G02B 6/43 → (51) G02B 6/10 G02B 6/44 (11) 1 315 009 A2 (25) Fr (26) Fr (21) 02292794.1 (22) 08.11.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI (30) 13.11.2001 FR 0114958 07.02.2002 FR 0201732 (54) • Anordnung zur Verteilung und Verbindung optischer Fasern für ein optisches Querverbindungssystem • Optical fibre connection and distribution module for an optical crossconnect system • Module de distribution et de connexion de fibres optiques destiné à un répartiteur optique	(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE (72) Engelhardt, Johann, Dr., D-76669 Bad Schönborn, DE (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Corporate Patents + Trademarks Department, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE	(51) G02B 21/00 (11) 1 315 012 A1 G01J 3/04 (25) De (26) De (21) 02102510.1 (22) 30.10.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR AL LT LV MK RO SI (30) 17.11.2001 DE 10156695 (54) • Scanmikroskop, Verfahren zur Scanmikroskopie und Bandpassfilter • Scanning microscope, method of scanning microscopy and band pass filter • Microscope à balayage, méthode de microscopie à balayage et filtre passe-bande
(54) • Kompensation der Polarisationsabhängigkeit • Polarisation dependence compensation • Compensation de la dépendance à la polarisation	(51) G02B 6/42 → (51) G02B 6/10 G02B 6/43 → (51) G02B 6/10 G02B 6/44 (11) 1 315 010 A2 (25) De (26) De (21) 02360307.9 (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) 21.11.2001 DE 10157056 (54) • Lichtwellenleiter-Endverschluss • Termination for light guide • Terminaison de guide d'ondes optique	(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR (72) Böhme, Ralph, 41169 Mönchengladbach, DE Girbig, Reinhard, 41065 Mönchengladbach, DE Korporal, Hans-Werner, 47053 Duisburg, DE	(51) G02B 21/22 (11) 1 315 013 A2 (25) De (26) De (21) 02024273.1 (22) 31.10.2002 (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) 02.11.2001 EP 01126116 (54) • Observationseinrichtung für ein stereoskopisches Operationsmikroskop • Observation device for surgical stereomicroscope • Dispositif d'observation pour microscope stéréoscopique
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US (72) Vallon, Sophie, 91220 Brétigny-sur-Orge, FR (74) Poole, Michael John, Corning Communications Limited Patents and Licensing Department Quantum House Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 4SJ, GB	(51) G02B 6/42 → (51) G02B 6/10 G02B 6/43 → (51) G02B 6/10 G02B 6/44 (11) 1 315 010 A2 (25) De (26) De (21) 02360307.9 (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) 21.11.2001 DE 10157056 (54) • Lichtwellenleiter-Endverschluss • Termination for light guide • Terminaison de guide d'ondes optique	(71) MÖLLER-WEDEL GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE (72) Schmidt, Martin, Dr., 23611 Bad Schwartau, DE Duis, Wilhelm, 25491 Hettingen, DE Buchholz, Richard D., Dr., Ladue, MO 63124, US (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	(51) G02B 21/22 (11) 1 315 013 A2 (25) De (26) De (21) 02024273.1 (22) 31.10.2002 (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) 02.11.2001 EP 01126116 (54) • Observationseinrichtung für ein stereoskopisches Operationsmikroskop • Observation device for surgical stereomicroscope • Dispositif d'observation pour microscope stéréoscopique

- (51) **G02B 23/18** (11) **1 315 014 A2**
G02B 7/06
(25) En (26) En
(21) 02258012.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 JP 2001356194
- (54) • *Doppelfernrohr*
• *Binocular*
• *Jumelle binoculaire*
- (71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Aikawa, Yasuyuki, c/o Nikon Corporation, Tokyo,
JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 23/24** (11) **1 315 015 A1**
A61B 1/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 02358025.1 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.2001 FR 0114936
- (54) • *Verdrehbare Endoskope mit abgewinkeltem
Distalvisier*
• *Rotatable endoscopes with deviated distal
sight*
• *Endoscopes rotatifs à visée distale déviée*
- (71) Tokendo (S.a.r.l.), Bâtiment Alpha - voie Ariane,
Athelia I, 13600 La Ciotat, FR
- (72) Rovegno, Jean, 13600 La Ciotat, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la
Loge, 13002 Marseille, FR

G02B 26/02 → (51) G09F 9/37

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 315 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 02102589.5 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 US 332332 P
- (54) • *Jochlose digitale Mikroskopspiegel-Vorrichtung mit
verdecktem Gelenk*
• *Yokeless hidden hinge digital micromirror de-
vice*
• *Appareillage à micro-miroir numérique à char-
nière cachée sans bâti*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) DiCarlo, Anthony, 75081, Richardson, TX, US
Oden, Patrick I., 75069, McKinney, TX, US
Knipe, Richard L., 75070, McKinney, TX, US
Mezener, Rabah, 75082, Richardson, TX, US
Huffman, James D., CB4 3LY, Cambridge, GB
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD
MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business
Park, Northampton NN4 7YL, GB

G02B 26/10 → (51) G01N 21/95

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 315 017 A2**
(25) De (26) De
(21) 03003733.7 (22) 29.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 01.11.1996 CH 269496

- (54) • *Optisches Bauelement und Verfahren zu sei-
ner Herstellung*
• *Optical element and method of manufacturing*
• *Élément optique et méthode de fabrication*
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72) Edlinger, Johannes, 6820 Frastanz, AT
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwächenmos
14, 8126 Zumikon, CH
(62) 97944680.4 / 0 935 775

- (51) **G02B 27/18** (11) **1 315 018 A1**
G03B 21/20 H01K 7/02
(25) De (26) De
(21) 01128148.2 (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
(54) • *Lampenhaus mit zwei Lichtquellen für die
Grossbildprojektion*
• *Lamp housing with two light sources for large-
screen projection*
• *Boîte à lumière avec deux sources lumineuses
pour projection sur grand écran*
- (71) KINOTON GmbH, Industriestrasse 20a, D-82110
Germering, DE
(72) Peschke, Günther, 86415 Mering, DE
Dobler, Christoph, 82229 Seefeld, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 315 019 A1**
G03B 21/00
(25) En (26) En
(21) 02258020.3 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001357073
- (54) • *Anzeigegerät zur Darstellung eines Luftbildes
vor einem Hintergrundbild*
• *Display apparatus for displaying an aerial im-
age floating in front of a background image*
• *Dispositif d'affichage d'une image flottante de-
vant une image de fond*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Masaru, Ishikawa, Pioneer Tokorozawa Plant,
Tokorozawa-city, Saitama, JP
Hiroshi, Toriumi, Pioneer Tokorozawa Plant,
Tokorozawa-city, Saitama, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

G02B 27/28 → (51) G02F 1/13357

- (51) **G02C 9/04** (11) **1 315 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079478.0 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.2001 CA 2363059
- (54) • *Intelligente Befestigungsklammer für Fassun-
gen*
• *Clever frame/clip*
• *Attache-monture intelligente*
- (71) Chai, WeiZhen, 5325, Sherbrooke West, Apt. No. 3,
H4A 1V2 Montreal, Quebec, CA
(72) Chai, WeiZhen, H4A 1V2 Montreal, Quebec, CA
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

G02F 1/01 → (51) G02B 6/10

- (51) **G02F 1/03** (11) **1 315 021 A2**
G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 02257849.6 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.11.2001 JP 2001351142
- (54) • *Optischer Modulator und Verfahren zur Licht-
modulation*
• *Optical modulators and a method for modulat-
ing light*
• *Modulateurs optiques et procédé de modula-
tion de la lumière*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Kondo, Atsuo, c/o Intellectual Property Dept.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Mitomi, Osamu, c/o Intellectual Property Dept.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kondo, Jungo, c/o Intellectual Property Dept.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Aoki, Kenji, c/o 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

G02F 1/13 → (51) G06F 1/16**G02F 1/1333** → (51) G02F 1/21

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 315 022 A1**
G02B 27/28
(25) En (26) En
(21) 01403044.9 (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
(54) • *Rückgewinnungspolarisator*
• *Polarization recycler*
• *Polariseur a recyclage de polarisation*
- (71) Thomson Licensing, Inc., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Drazic, Valter, 35830 Betton, FR
Hall, Estill, Fischer 46038, US
O'Donnell, Eugene, Fischer 46038, US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson multimedia
European Patents Operations 46, quai Le Gallo,
92648 Boulogne Cedex, FR

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/31

- (51) **G02F 1/139** (11) **1 315 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 02252756.8 (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
(30) 21.11.2001 US 990635
- (54) • *System aus reflektiven Flüssigkristallanzeigen
mit verbessertem photopischen Kontrast und
Methode zur Herstellung desselben*
• *Reflective liquid crystal display system with
improved photopic contrast and method of
manufacturing the same*
• *Système constitué de dispositifs d'affichage à
cristaux liquides du type réfléchif avec
contraste photopique augmenté et procédé de
sa fabrication*

- (71) Three-Five Systems, Inc., 1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, US
(72) Vithana, Hemasiri, Chandler, Arizona 85226, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G02F 1/17 → (51) G02F 1/225

- (51) **G02F 1/21** (11) **1 315 024 A1**
G02F 1/1333 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 01440380.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abstimmbare optische Vorrichtung und optisches System, das diese Vorrichtung als Filter für die Kodierung benutzt*
• *Tunable optical device and optical system using the tunable optical device as coding filter*
• *Dispositif optique accordable et système l'utilisant comme filtre de codage*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pfeiffer, Thomas, Dr., 70569 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G02F 1/225** (11) **1 315 025 A1**
G02F 1/17
(25) De (26) De
(21) 02026102.0 (22) 22.11.2002
(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) 22.11.2001 DE 10157218
(54) • *Modulator und dazugehöriges Verfahren für eine optische Modulation*
• *Modulator and corresponding method for optical modulation*
• *Modulateur et procédé correspondant de modulation optique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Noe, Reinhold, Prof., 33100 Paderborn, DE

G02F 1/225 → (51) G02F 1/03

- (51) **G02F 1/31** (11) **1 315 026 A1**
G02F 1/1347
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292610.9 (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) 25.10.2001 FR 0113797
(54) • *Polarisation basierende optischer Schalter*
• *Polarization-based optical switching device*
• *Dispositif optique à routage de polarisation*
(71) Corvis France R&D, 4, rue Ampère, 22300 Lannion, FR
(72) Plouzenec, Loig, 22700 Perros Guirec, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02F 1/355 → (51) G02F 1/37

- (51) **G02F 1/37** (11) **1 315 027 A2**
G02F 1/355
(25) En (26) En
(21) 02019711.7 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 20.09.1995 JP 24212095

- 19.01.1996 JP 779896
14.02.1996 JP 2658896
26.06.1996 JP 16551596
19.01.1996 JP 779696
19.01.1996 JP 779496
19.01.1996 JP 779596
19.01.1996 JP 779796
23.01.1996 JP 961596

- (54) • *Optisches Umwandlungsverfahren mit einkristallinem Lithiumtetraborat*
• *Optical converting method using a single-crystal lithium tetraborate*
• *Procédé pour conversion optique utilisant un monocristal de tetraborate de lithium*

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Ryuichi, Mitsubishi Materials Corp., Omiya, Saitama 330, JP
Sugawara, Tamotsu, Mitsubishi Materials Corp., Omiya, Saitama 330, JP
Takahashi, Masakuni, Mitsubishi Materials Corp., Omiya, Saitama 330, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96115141.2 / 0 767 396

- (51) **G03B 21/00** (11) **1 315 028 A1**
G02B 5/04 G02B 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 01958538.9 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/07342 27.08.2001
(87) WO 02/019027 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000256916

- (54) • *VIDEOPROJEKTIONSGERÄT*
• *PROJECTION VIDEO DEVICE*
• *DISPOSITIF VIDEO DE PROJECTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TABUCHI, Toshiaki, Okayama-shi, Okayama 704-8117, JP
SANNONE, Shinya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0806, JP

- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

G03B 21/00 → (51) G02B 27/22

G03B 21/20 → (51) G02B 27/18

- (51) **G03B 42/02** (11) **1 315 029 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023931.5 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 SE 0103888
(54) • *Objektiv für ein Mammographiegerät*
• *Object table for a mammography apparatus*
• *Table d'objet pour un appareil de mammographie*
(71) Siemens-Element AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Damgaard, Jürgen Bjerg, 8310 Tranbjerg, DK

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 315 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079760.1 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 US 995098
(54) • *Digitale Radiographiekassette für Mammographie*
• *Computed radiography cassette for mammography*
• *Cassette radiographique digitale pour mammographie*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wendlandt, William C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G03C 1/005 → (51) G03C 1/06

- (51) **G03C 1/06** (11) **1 315 031 A2**
G03C 1/09 G03C 1/005
G03C 1/12
(25) En (26) En
(21) 02026468.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 JP 2001360862
(54) • *Photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide photographic light-sensitive material*
• *Matériau photographique sensible à la lumière à l'halogénure d'argent*
(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Oikawa, Tokuju, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 1/09 → (51) G03C 1/06

G03C 1/12 → (51) G03C 1/06

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 315 032 A1**
G03C 7/388
(25) En (26) En
(21) 02079672.8 (22) 11.11.2002
(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) 21.11.2001 US 990730
(54) • *Ionische Flüssigkeiten brauchbar als Zusätze in photothermographischen Systemen*
• *Ionic liquids as addenda in photothermographic systems*
• *Liquides ioniques utilisables comme additifs dans des systèmes photothermographiques*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Olson, Leif P., C/O Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Reynolds, James 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

(51) **G03C 1/498** (11) **1 315 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079689.2 (22) 11.11.2002
(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) 21.11.2001 US 990734

- (54) • *Ionische Flüssigkeiten als Kupplerlösungsmittel in photothermographischen Systemen*
- *Ionic liquids as coupler solvents in photothermographic systems*
- *Liquides ioniques comme solvants pour copulants en systèmes photothermographiques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Olson, Leif P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Reynolds, James Henry, 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) **G03C 1/498** (11) **1 315 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079692.6 (22) 11.11.2002
(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) 21.11.2001 US 990720

- (54) • *Kern/Schale Silber Donoren für photothermographische Systeme beinhaltend bezüglich der Oxidierbarkeit reaktivere Schale*
- *Core/shell silver donors for photothermographic systems comprising an oxidatively more reactive shell*
- *Particules à structure coeur-coquille pour système photothermographique contenant une coquille plus réactive au rapport a l'oxydation*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Irving, Mark E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Levy, David Howard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Stich, Bernard D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Mis, Mark R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Swingley, Stephen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Black, Donald Lee, 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) **G03C 1/498** (11) **1 315 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079693.4 (22) 11.11.2002
(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) 21.11.2001 US 991051

- (54) • *Kern/Schale Silber Donoren für photothermographische Systeme beinhaltend bezüglich der Oxidierbarkeit reaktivere Schale*

- *Core/shell silver donors for photothermographic systems comprising an oxidatively less reactive shell*

- *Particules à structure coeur-coquille pour système photothermographique contenant un coquille plus réactive au rapport a l'oxidabilité*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Irving, Mark Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Levy, David Howard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Hanna, JoAnn Demicco, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Swingley, Stephen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Black, Donald Lee, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Stoker, Stephen C. 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) **G03C 1/498** (11) **1 315 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079694.2 (22) 11.11.2002
(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) 21.11.2001 US 990719

- (54) • *Photothermographische Systeme beinhaltend passivierte organische Silber Salze*
- *Photothermographic systems comprising passivated organic silver salts*
- *Système photothermographique contenant sel d'argent organique passivé*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bryant, Gregg Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Hanna, JoAnn Demicco, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Liebert, Nancy B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Irving, Mark Edward, 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) **G03C 1/498** (11) **1 315 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 02079695.9 (22) 11.11.2002
(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) 21.11.2001 US 990641

- (54) • *Photothermographische Systeme beinhaltend mit Farbstoff passivierte organische Silber Salze*
- *Photothermographic systems comprising dye coated organic silver salts*
- *Système photothermographique contenant sel d'argent organique passivé avec un colorant*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Irving, Mark Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bryant, Gregg Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Hanna, JoAnn Demicco, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Mis, Mark R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Liebert, Nancy B., 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) **G03C 1/498** (11) **1 315 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079696.7 (22) 11.11.2002
(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) 21.11.2001 US 991052

- (54) • *Dispersionen ionischer Flüssigkeiten für photothermographische Systeme und Verfahren zur Herstellung solcher Dispersionen*
- *Dispersions of ionic liquids for photothermographic systems and methods of making such dispersions*
- *Dispersiones à base de liquides ioniques pour systèmes photothermographiques et leur procédé de préparation*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Olson, Leif P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Boettcher John William, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Reynolds, James Henry, 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

G03C 1/74 → (51) B05C 5/00

(51) **G03C 5/17** (11) **1 315 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079747.8 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 US 994216

- (54) • *Röntgenmaterial mit niedrigem Silbergehalt, das ein verbessertes Erscheinungsbild aufweist*
- *Low silver radiographic film with improved visual appearance*
- *Matériau radiographique à faible teneur en argent ayant une meilleure apparence visuelle*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Dickerson, Robert Edward, c/o Eastman Kodak Comp., 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) **G03C 5/395** (11) **1 315 040 A2**
G03C 7/407
(25) En (26) En
(21) 02079464.0 (22) 18.10.2002
(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) 30.10.2001 US 21703

- (54) • *Verfahren zur Verminderung der Korrosivität eines Abwassers aus photographischer Verarbeitung*
- *Method to reduce corrosivity of photographic processing effluent*

- *Procédé de réduction de corrosivité d'effluent de traitement photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Schmittou, Eric Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Salsedo, Cynthia Ann, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 7/388 → (51) G03C 1/498**G03C 7/407** → (51) G03C 5/395

- (51) **G03D 15/00** (11) **1 315 041 A2**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02018562.5 (22) 15.02.1999
- (84) DE FR GB
- (30) 26.02.1998 US 31173
- (54) • *System und Verfahren in einem Photolabor für automatisierte Mehrwertdienste wie die Verarbeitung von Bildern mit zugeordneten Ton-Daten*
- *Photofinishing system and method for automated advanced services including image and associated audio data processing*
 - *Système et procédé de traitement photographique pour services automatiques à valeur ajoutée incluant le traitement d'images avec données audio associées*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bell, Cynthia S., Rochester, New York, 14650, US
Patton, David L., Rochester, New York, 14650, US
Rowan, Stephen J., Rochester, New York, 14650, US
Niskala, Wayne F., Rochester, New York, 14650, US
Whitfield, Arthur A., Rochester, New York, 14650, US
- (74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (62) 99200423.4 / 0 939 338

- (51) **G03D 15/00** (11) **1 315 042 A1**
B26D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02023803.6 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 US 995092
- (54) • *Schneidverfahren für fotografische Prints in verschiedenen Größen*
- *Cutter system for multi size photographic prints*
 - *Système de coupage d'images photographiques multidimensionnelles*
- (71) Phogenix Imaging, LLC, 16275 Technology Drive, San Diego, California 92127-1815, US
- (72) Petersen, David M., Escondido, California 92027, US
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Postfach 44 03 62, 80752 München, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 315 043 A1**
G03F 7/40 H01L 21/027
- (25) En (26) En
- (21) 02258135.9 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001361505
28.03.2002 EP 02252339
14.05.2002 JP 2002139317
12.11.2002 JP 2002328931

- (54) • *Resistmusterverdickungszusammensetzung, Resistmuster, Verfahren zu dessen Herstellung, Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Resist pattern thickening material, resist pattern and forming process thereof, and semiconductor device and manufacturing process thereof*
 - *Composition épaississante pour motif de réserve, motif de réserve, son procédé de fabrication, dispositif semiconducteur et son procédé de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kozawa, Miwa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nozaki, Koji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Namiki, Takahisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kon, Junichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yano, Ei, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 315 044 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02007431.6 (22) 28.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 JP 2001361506
- (54) • *Resistenzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Halbleiterbauelementen*
- *Resist composition and method for manufacturing a semiconductor device using the resist composition*
 - *Composition de photoréserve et méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kon, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Yano, Ei, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G03F 7/004 → (51) B41C 1/10**G03F 7/023** → (51) B41C 1/10

- (51) **G03F 7/11** (11) **1 315 045 A1**
C08L 25/18 C08L 33/04
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 01947988.0 (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
- (86) JP 01/06045 12.07.2001
- (87) WO 02/005035 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 JP 2000210844
29.09.2000 JP 2000298044
04.06.2001 JP 2001167701
- (54) • *LITHOGRAPHISCHE LÜCKENFÜLLERAUS-BILDUNGSSZUSAMMENSETZUNG*
- *LITHOGRAPHIC GAP-FILLER FORMING COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE REMPLISSAGE D'ESPACES LITHOGRAPHIQUES*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) TAKEI, Satoshi, Nissan Chemical Industries Ltd., Funbashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MIZUSAWA, Ken-ichi, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
SONE, Yasuhisa, Nissan Chemical Industries, Ltd., Tokyo 101-0054, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 1/10**G03F 7/40** → (51) G03F 7/00

- (51) **G03G 9/10** (11) **1 315 046 A2**
G03G 9/113 G03G 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 02026397.6 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 JP 2001359098
- (54) • *Entwicklungsanlage für die Unterdrückung von Variationen in der Massendichte des Entwicklers, sowie ein diese Entwicklungsanlage umfassender Bildformungsapparat*
- *Developing device for suppressing variations in bulk density of developer, and an image forming apparatus including the developing device*
 - *Dispositif de développement pour la suppression de variations dans la densité de masse de l'agent de développement, ainsi qu'un appareil de production d'images comprenant un tel dispositif de développement*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Azami, Akira, Tokyo 143-8555, JP
Ozeki Takamasa, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 9/113 → (51) G03G 9/10

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 315 047 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02026448.7 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 JP 2001360951
27.11.2001 JP 2001360954
28.01.2002 JP 2002017878
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*

- *Image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'images*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Aruga, Tomoe, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 315 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257884.3 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 989669
- (54) • *Hybrides elektrophotographisches Gerät für kundenangepassten Farbdruck*
• *Hybrid electrophotographic apparatus for custom color printing*
• *Appareil électrophotographique hybride pour impression personnalisée en couleur*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Viturro, R. Enrique, Rochester, New York 14618, US
- Knapp, John F., Fairport, New York 14450, US
- Wallace, Anthony M., Penfield, New York 14526, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 315 049 A2**
G03G 15/10
(25) En (26) En
(21) 02257885.0 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 989676
- (54) • *Hybridelektrophotographischer Apparat für Farbdruck nach Wunsch*
• *Hybrid electrophotographic apparatus for custom color printing*
• *Appareil électrophotographique hybride pour des impression avec couleurs au choix*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Viturro, Enrique R., Rochester, New York 14618, US
- Knapp, John F., Fairport, New York 14450, US
- Wallace, Anthony M., Penfield, New York 14526, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 15/01 → (51) H04N 1/50

G03G 15/08 → (51) G03G 9/10

G03G 15/10 → (51) G03G 15/01

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 315 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258160.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001361584
12.11.2002 JP 2002328843
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming device*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

- (72) Minakuchi, Yasunori, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- Ide, Atsushi, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- Tateishi, Yoshinobu, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- Matsuyama, Kazuhiro, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- Mikita, Toshiya, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- Yamauchi, Koichi, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- Tachiki, Hiroshi, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- Nakamura, Koichi, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- Tomita, Norio, Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G04C 10/00** (11) **1 315 051 A1**
G04G 1/00 H02J 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204557.1 (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
- (54) • *Kleines elektronisches Objekt, das am Arm getragen werden kann*
• *Small electronic object that can be wrist worn*
• *Objet électronique de petites dimensions susceptible d'être porté au poignet*
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Bisig, Martin, 4528 Zuchwil, CH
- (74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04C 10/00 → (51) H02J 7/00

- (51) **G04G 1/00** (11) **1 315 052 A1**
H01Q 1/27
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204447.5 (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
- (54) • *Struktur einer PIFA-Antenne und Abschirmgehäuse für ein elektronisches tragbares Gerät*
• *Structure of a PIFA antenna and a shielding case for a portable electronic apparatus*
• *Structure formant une antenne PIFA et un boîtier de blindage dans un appareil électronique portable*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) Skrivervik, Anja, 1443 Champvent, CH
- Zürcher, Jean-François, 1815 Tavel/Clarens, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 1/00 → (51) G04C 10/00

G04G 1/00 → (51) H01Q 1/27

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 315 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025925.5 (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 RO SI
- (30) 21.11.2001 US 991034
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Prozesses*
• *Method and controller to control a process*
• *Dispositif et méthode de contrôle d'un processus*
- (71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) Shakespeare, John, 37200 Siuro, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 315 054 A1**
G05B 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 01956852.6 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/06951 10.08.2001
- (87) WO 02/017023 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 JP 2000248738
- (54) • *PRAEDIKTIVE STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *PREDICTION CONTROLLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE PREDICTIVE*

- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) NAKAMURA, Hiroshi, c/o K.K. YASKAWA DENKI, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr.Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G05B 19/02 → (51) G06F 9/46

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 315 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025899.2 (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 RO SI
- (30) 07.12.2001 US 20157
27.11.2001 US 333576 P
- (54) • *System und Verfahren zum Erzeugen von Aufträgen zur Funktionsblock-Ausführung*
• *System and method for function block execution order generation*
• *Système et procédé pour génération d'ordre d'exécution pour bloc fonctionnel*

- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Cachat, Anthony M., Hudson, Ohio 44236, US
- Heineking, Unni M., Chardon, Ohio 44024, US
- Silvestro, Michael, Twinsburg, Ohio 4487, US
- Baker, Jacob S., Rocky River, Ohio 44116, US
- Johnson, Holly E., Elyria, Ohio 44035, US
- Reichard, Douglas J., Fairview Park, Ohio 44126, US
- Knez, Carol A., Chardon, Ohio 44024, US
- (74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G05B 19/05 → (51) B29C 45/50

(51) **G05B 19/4069** (11) **1 315 056 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257676.3 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.11.2001 JP 2001346640
(54) • *Simulationsgerät für Bearbeitungsmaschine*
• *Simulation apparatus for working machine*
• *Appareil de simulation pour machine d'usinage*
(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072,
JP
Nagatsuka, Yoshiharu, Fanuc Dai3virakaramatsu,
Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 315 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 02023358.1 (22) 18.10.2002
(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) 23.11.2001 DE 10157577
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erstellung und/
oder Änderung von NC-Programmen oder NC-
Tabellen*
• *Device and method for creating and/or chang-
ing NC programs or NC tables*
• *Dispositif et procédé de création et/ou de mo-
dification de programmes CN ou de tables CN*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Rutkowski, Christian, 83278 Traunstein, DE

(51) **G05B 19/41** (11) **1 315 058 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024841.5 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 DE 10157964
(54) • *Verfahren zur Darstellung, Untersuchung und
Optimierung einer Oberflächengüte anhand
von CNC-Programmdaten*
• *Method for display and examination and opti-
misation of a surface quality on the basis of
CNC program data*
• *Méthode pour la représentation, l'analyse et
l'optimisation de la qualité d'une surface en
fonction des données d'un programme pour
machine-outil*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haupt, Alexander, 97447 Frankenwinheim, DE

G05B 19/418 → (51) H04L 29/08

G05B 21/02 → (51) G05B 13/04

G05D 1/00 → (51) B64D 45/00

(51) **G05D 7/01** (11) **1 315 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000311.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2001 GB 0126052

(54) • *Durchflussregelventil*
• *Flow control valve*
• *Vanne de régulation de débit*

(71) Fluid Controls (UK) Limited, Unit 2, Clophill Road,
Maulden, Beds MK45 2AA, GB

(72) May, John Henry, Flitwick, Beds. MK45 1DX, GB

(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord,
Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard,
Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

G05D 11/13 → (51) B28C 7/12

G05D 16/00 → (51) B29C 45/50

(51) **G05D 16/20** (11) **1 315 060 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127945.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Regelung einer
Stellung eines Stellventils*
• *Method for continuously regulating the position
of a control valve*
• *Procédé de régulation continue de la position
d'une soupape de régulation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lehnst, Reinhard, 45473 Mülheim, DE
Schlehuber, Rudolf, 46145 Oberhausen, DE
Zimmer, Gerta, Dr., 45479 Mülheim, DE

(51) **G05F 1/575** (11) **1 315 061 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364038.6 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2001 FR 0113775
(54) • *Leistungssteuerung für elektronische
Schaltung, Bauelement und Gerät hierfür*
• *Power controller for an electronic circuit, com-
ponent and device thereof*
• *Contrôleur d'alimentation pour circuit
électronique, composant et dispositif corres-
pondants*
(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602,
44306 Nantes Cédex 2, FR
(72) Messenger, Philippe, 44000 Nantes, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât.
A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G05F 3/20 → (51) G11C 5/14

(51) **G05F 3/26** (11) **1 315 062 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204556.3 (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

(54) • *Stromgeneratorschaltung für Hochspannungs-
anwendung*
• *Current generating circuit for high voltage ap-
plications*
• *Circuit de génération de courant pour applica-
tions haute-tension*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3,
2074 Marin, CH
(72) Descombes, Arthur, 3210 Kerzers, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G05F 3/26** (11) **1 315 063 A1**
(25) En (26) En
(21) 01640008.7 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schwellenspannungunabhängige Stromrefe-
renz eines MOS Transistors*
• *A threshold voltage-independent MOS current
reference*
• *Référence de courant indépendante de la ten-
sion de seuil d'un transistor MOS*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95,
73230 Kirchheim, DE
(72) Kronmueller, Frank, 74861 Neudnav, DE
Knoedgen, Horst, Munich, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 315 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127722.5 (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

(54) • *Authentifizierung zu einer Mehrzahl von Dien-
sten durch eine einzige Anmeldung*
• *Single authentication for a plurality of services*
• *Authentification auprès de plusieurs services
par un seul accès*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue,
Mountain View, California 94043-1100, US
(72) Laux, Thorsten O., Mountain View, CA 94040, US
Voitenko, Mikhail, 22307 Hamburg, DE
Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 315 065 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127906.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Erkennung von Eindringling in
einem Datenbanksystem*
• *Method for intrusion detection in a database
system*
• *Procédé de détection d'intrusion dans un sys-
tème de base de données*

(71) Protegrity Research & Development, Expolaris
Center, 931 78 Skelleftea, SE
(72) Mattsson, Ulf, Stamford, CT 06905, US
(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404
28 Göteborg, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 315 066 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01309795.1 (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

(54) • *Rechnersicherheitssystem*
• *Computer security system*
• *Système de sécurité pour ordinateur*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 315 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 03002301.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 06.01.2000 EP 00480006
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines virenfreien Dateizertifikats*
• *Method and system for using a virus free file certificate*
• *Méthode et système pour l'utilisation d'un certificat numérique sans virus pour un fichier*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Fieschi, Jacques, 06140 Vence, FR
- Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes sur Mer, FR
Le Pennec, Jean-Francois, 06100 Nice, FR
- (74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR
- (62) 00480109.8 / 1 132 799
-
- (51) **G06F 1/10** (11) **1 315 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258165.6 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 US 333710 P
25.11.2002 US 304667
- (54) • *Mehrphasiger Takt mit Zitter*
• *Jittery polyphase clock*
• *Horloge polyphasée avec de la gigue*
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Jones, Ian W., Palo Alto, California 94306, US
Sutherland, Ivan E., Santa Monica, California 90405, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **G06F 1/14** (11) **1 315 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394109.9 (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 RO SI
- (30) 21.11.2001 IE 20011001
- (54) • *Verarbeitung von Datum und Uhrzeit in Rechnern*
• *Date and time processing in computers*
• *Traitement de la date et de l'heure dans des ordinateurs*
- (71) Automsoft R & D Limited, 18 Landsdowne Road, Dublin 4, IE
- (72) Cagney, Austin, Dublin 8, IE
- McCormack, David, Lucan, County Dublin, IE
Pepper, Ian, Dublin 8, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 315 070 A1**
G02F 1/13 B41M 1/28
B41F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 01128046.8 (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
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Flüssigkristallanzeige mit ästhetischer Rückseite*
• *Method for fabricating liquid crystal display monitor with aesthetic back*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides avec partie postérieure esthétique*
- (71) Hannstar Display Corp., 5F, No. 115 Sec. 3, Min-Sheng E. Road, Taipei, Taiwan, TW
- (72) Hung, Chien-Ju, Taoyuan, Taiwan, CN
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- G06F 1/18** → (51) G11B 33/02
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 315 071 A1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 01309946.0 (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
- (54) • *Benutzerschnittstelle*
• *User interface*
• *Interface utilisateur*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) Patel, Dipak, Dock Street, Ipswich, Suffolk, IP2 8EN, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 315 072 A1**
G06F 3/033 H04N 7/14
- (25) It (26) En
- (21) 01830724.9 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mehrzweckgerät zur Ausführung von Multimedia-Anwendungen*
• *General-purpose apparatus for execution of multimedia applications*
• *Appareil polyvalente d'exécution d'applications multimédia*
- (71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) Rosina, Giancarlo, 20018 Sedriano, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 315 073 A1**
G06F 17/60 G06F 17/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958439.0 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07228 23.08.2001
- (87) WO 02/019079 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000263894
31.08.2000 JP 2000263895
- (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSANZEIGE, INFORMATIONSLIEFERUNGSGERÄT UND INFORMATIONSLIEFERUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION RECORDED MEDIUM, INFORMATION DISPLAY, INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE MEMORISATION D'INFORMATION, AFFICHAGE D'INFORMATION, DISPOSITIF FOURNISANT DES INFORMATION ET SYSTEME FOURNISSANT DES INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) FUJITA, Takeshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
- ENDO H, Hitoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
HATTA, Nariaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
FUJIKAWA, Yasufumi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0022, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06F 3/033** → (51) G06F 3/00
-
- G06F 3/033** → (51) G06F 17/30
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 315 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003449.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2001 JP 2001358320
- (54) • *Speichersystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Storage system and control method*
• *Système de stockage et méthode de commande associée*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Sonoda, Koji, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsunami, Naoto, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kitamura, Manabu, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takata, Yutaka, Hitachi, Ltd., Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- G06F 3/06** → (51) G06F 12/14

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 315 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026330.7 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2001 JP 2001357979
- (54) • *Steuerungssystem und -programm für Drucker-
motor*
• *Printing engine control system and printing
engine control program*
• *Système de commande d'appareil d'im-
pression et programme commande d'appareil d'im-
pression*
- (71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hideki, Akiyama, Riso Kagaku Cor., R&D Center,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Noboru, Inamine, Riso Kagaku Cor., R&D Center,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 315 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257890.0 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.2001 JP 2001351715
10.04.2002 JP 2002108397
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren*
• *Image formation apparatus and method*
• *Appareil de formation d'images et méthode*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Dan, Koji, c/o Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Fujita, Takeshi c/o Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Igarashi, Yasuyuki c/o Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku,
Tokyo 143-8555, JP
Inamoto, Mihoko c/o Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku,
Tokyo 143-8555, JP
Sawada, Nozomi c/o Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku,
Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 7/02** (11) **1 315 077 A1**
G06F 7/48
(25) En (26) En
(21) 01309860.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Durchführung
von Fliesskomma Vergleichoperationen*
• *Circuitry and method for performing floating
point compare operations*
• *Circuit et méthode à exécuter des opérations
de comparaison des nombres à virgule flot-
tante*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Kurd, Tariq, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 7/08** (11) **1 315 078 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01945354.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 01/00259 29.06.2001
(87) WO 02/003191 2002/02 10.01.2002
(30) 30.06.2000 ES 200001626
- (54) • *DREIDIMENSIONALES, NICHTLINEARES,
NUMERISCHES ORDNUNGSSYSTEM*
• *THREE-DIMENSIONAL, NON-LINEAR NU-
MERICAL ORDERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLASSEMENT NUMERIQUE
TRIDIMENSIONNEL NON LINEAIRE*
- (71) Espacio T, S.L., Viva Espana 40, 2o, 50006
Zaragoza, ES
- (72) BARRIOS LLANOS, Victor, Manuel, E-50006
Zaragoza, ES
- (74) Schäfer, Matthias, Dipl.-Ing., Keplerstrasse 1,
81679 München, DE

G06F 7/48 → (51) G06F 7/02

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 315 079 A1**
G06F 7/552
(25) En (26) En
(21) 01309849.6 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schaltung zum Berechnen von Division und
Quadratwurzel mit Gleitkommazahlen*
• *Circuit for calculation of division and square
root with floating point numbers*
• *Circuit pour calculer la division et la racine car-
rée avec des chiffres virgule flottante*
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Kurd, Tariq, Bristol BS7 9 QR, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **G06F 7/52** (11) **1 315 080 A1**
G06F 7/552
(25) En (26) En
(21) 01309851.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schaltung zur Durchführung von Quadratwur-
zel und Divisionsoperation*
• *Circuitry for carrying out square root and divi-
sion operations*
• *Circuit pour la réalisation des opérations de
racine carrée et de division*
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Kurd, Tariq, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 315 081 A1**
G06F 7/552
(25) En (26) En
(21) 01309854.6 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schaltung zur Durchführung von zumindest
einer von einer Quadratwurzel und Divisions-
operation*

- *Circuitry for carrying out at least one of a
square root operation and a division operation*
• *Circuit pour la réalisation d'au moins une des
opérations de racine carrée et de division*
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Kurd, Tariq, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 7/52** (11) **1 315 082 A1**
G06F 7/552
(25) En (26) En
(21) 01309855.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Iterations-Schaltung zum Berechnen der Qua-
drat-Wurzel von Gleitkommazahlen*
• *Iteration circuitry for carrying out square root
operation on floating point numbers*
• *Circuit d'itération pour calculer la racine carrée
avec des chiffres virgule flottante*
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Kurd, Tariq, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 7/552 → (51) G06F 7/52

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 315 083 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025921.4 (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 RO SI

- (30) 26.11.2001 GB 0128286
- (54) • *Prozessor und Pipeline-Verfahren*
• *Processor and method of pipelining*
• *Processeur et procédé de traitement en pipe-
line*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Farrall, Glenn Ashley, Long Ashton, Bristol, BS41
9BY, GB
Hastie, Neil Stuart, Lydney, Gloucestershire, GL 15
6 NS, GB
Nordan, Eric Karl, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig &
Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199
Augsburg, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 315 084 A1**
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 01128179.7 (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

- (54) • *Methode und Apparat zum Lokalisieren von
Software*
• *Method and apparatus for localizing software*
• *Procédé et dispositif pour la localisation de
logiciel*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
- (72) Jahnke, Jörg, 22453 Hamburg, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 315 085 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010132.5 (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
 (30) 27.11.2001 EP 01128179
 (54) • *Automatisches Verfahren zur Erzeugung von Image-buttons*
 • *Automatic image-button creation process*
 • *Procédé de création automatique des boutons d'image*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Jahnke, Jörg, 22453 Hamburg, DE
 Cordes, Dietmar, 21640 Horneburg, DE
 Fuhrmann, Nils, 21385 Amelinghausen, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 315 086 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02010133.3 (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
 (30) 27.11.2001 EP 01128179
 (54) • *Erzeugung lokalisierter Softwareanwendungen*
 • *Generation of localized software applications*
 • *Generation de logiciels d'applications localisées*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Fuhrmann, Nils, 21385 Amelinghausen, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 9/46** (11) **1 315 087 A1**
 G06F 9/44 G06F 13/00
 B25J 13/00 G05B 19/02
 B25J 5/00 A63H 11/00

(25) Ja (26) En
 (21) 01958583.5 (22) 28.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07394 28.08.2001
 (87) WO 02/019104 2002/10 07.03.2002
 (30) 28.08.2000 JP 2000258039
 (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, NETZWERKSYSTEM UND ROBOTERVORRICHTUNG*
 • *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD, NETWORK SYSTEM, AND ROBOT APPARATUS*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION, SYSTEME DE RESEAU ET APPAREIL ROBOTISE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) SABE, Kohtaro, 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
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 315 088 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02023050.4 (22) 16.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.2001 US 45188
 (54) • *System zum Installieren und Aufrufen von Netzwerkanwendungen*
 • *System for installing and launching network applications*
 • *Système pour l'installation et le lancement des applications réseau*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 (72) Li, Chia-Hsin, San Jose, California 95129, US
 Nelson, Steve, San Jose, California 95139, US
 Huffmire, Theodore, San Francisco, California 95114, US
 Miceli, Sean, Sunnyvale, California 94086, US
 Chan, Brian, Palo Alto, California 94306, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 315 089 A1**
 G09G 3/20
 // B61L25/08

(25) En (26) En
 (21) 01440400.8 (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
 (54) • *Verfahren und Überwachungssystem zur sicheren Anzeige von einer graphischen Darstellung auf einer Matrixanzeigeeinheit*
 • *Method and supervisory system for securing the display of a mimic diagram on a matrix display unit*
 • *Méthode et système de surveillance pour sécuriser l'affichage d'un diagramme graphique sur une unité d'affichage à matrices*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Pieper, Wolfgang, Dipl.-Ing., 71272 Renningen/Malmsheim, DE
 (74) Richardt, Markus Albert, et al, Quermann & Richardt Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

G06F 11/10 → (51) G11C 16/34

G06F 11/267 → (51) H04L 12/413

(51) **G06F 12/00** (11) **1 315 090 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01954446.9 (22) 06.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/06720 06.08.2001
 (87) WO 02/019113 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 JP 2000261817
 (54) • *SPEICHER-ZUGANGS-KONTROLLEUR*
 • *MEMORY ACCESS CONTROLLER*
 • *CONTROLEUR D'ACCES DE MEMOIRE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) IKEDA, Tetsuya, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 SAWAI, Toshitsugu, Nara-shi, Nara 631-0032, JP
 OKAMOTO, Minoru, Suita-shi, Osaka 564-0052, JP

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

(51) **G06F 12/08** (11) **1 315 091 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02010726.4 (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
 (30) 15.11.2001 JP 2001349964
 (54) • *Kommunikationsgerät mit einem Cachespeicher-Server für strömende Daten*
 • *Data communication apparatus with a cache server for streaming data*
 • *Appareil de communication avec un serveur à antémémoire pour données en continu*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) Yoshida, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 Suzuki, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 315 092 A1**
 G06F 3/06 G11B 20/10

(25) En (26) En
 (21) 02079819.5 (22) 18.06.1996
 (84) DE FR GB IT

(30) 30.06.1995 JP 16669895
 30.06.1995 JP 18796795
 (54) • *Datenaufzeichnungsverfahren und -Einrichtung, Datenaufzeichnungsmedium, und Datenwiedergabeverfahren und -Einrichtung*
 • *Data recording method and apparatus, data record medium and data reproducing method and apparatus*
 • *Procédé et appareil d'enregistrement de données, support d'enregistrement, méthode et appareil de reproduction de données*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Sako, Yoichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Kawashima, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Kurihara, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Osawa, Yoshitomo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Owa, Hideo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 96917719.5 / 0 794 496

G06F 13/00 → (51) G06F 9/46

G06F 13/00 → (51) H04N 7/173

(51) **G06F 15/00** (11) **1 315 093 A1**
 G06F 17/60

(25) Ja (26) En
 (21) 01961166.4 (22) 29.08.2001
 (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) JP 01/07419 29.08.2001
 (87) WO 02/019123 2002/10 07.03.2002
 (30) 31.08.2000 JP 2000264561
 (54) • *SERVERANWENDUNGSVERFAHREN, SERVERVERWENDUNGSBUCHUNGSRVERWALTUNGSGERÄT UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
 • *SERVER USE METHOD, SERVER USE RESERVATION MANAGEMENT APPARATUS, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*

- *PROCEDE D'UTILISATION D'UN SERVEUR, GESTION RESERVATION PAR SERVEUR, ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NISHIMURA, Takanori, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
IHARA, Keigo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
YOSHIMINE, Takao, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
FUKUDA, Junko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SUEYOSHI, Takahiko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G06F 15/00** → (51) H04N 7/173
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 315 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01953335.5 (22) 30.07.2001
(84) DE FR SE
(86) JP 01/06538 30.07.2001
(87) WO 02/010938 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000230847
(54) • *AGENT-SYSTEM*
• *AGENT SYSTEM*
• *SYSTEME D'AGENT*
- (71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) MAEDA, Takeshi, 302, Lions-Mansion-Kichijoji-Dai-3, Musashino-shi, Tokyo 180-0001, JP
KATAYAMA, Shigeki, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
HATANAKA, Takahiro, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043, JP
TAMURA, Setsuo, 604, Riberu-Musashinakahara, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP
SHIMOO, Manabu, 405, Lions-Mansion-Keiobubaigawara, Fuchu-shi, Tokyo 183-0045, JP
KOIZUMI, Yoshihiro, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941, JP
TANAKA, Tatsuji, Saitama-shi, Saitama 336-0034, JP
SHONO, Takaya, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034, JP
SEKIGUCHI, Katsuhiko, Tama-shi, Tokyo 206-0012, JP
SAWAI, Koichi, Nerima-ku, Tokyo 177-0045, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G06F 17/14** (11) **1 315 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079506.8 (22) 17.10.2002
(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) 19.10.2001 US 82826
- (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung des FFT Signal-Rauschverhältnisses durch Identifizierung ohne Bitzahlwachstum Stufen*
• *System and method for improving FFT signal-to-noise ratio by identifying stages without bit number growth*
• *Système et méthode pour améliorer du rapport signal/bruit dans une FFT par identification d'étages sans croissance du nombre de bits*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Magee, David Patrick, Plano, Texas 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
-
- G06F 17/28** → (51) G06F 9/44
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 315 096 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127768.8 (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
- (54) • *Methode und Gerät zum Wiederauffinden von relevanten Informationen*
• *Method and apparatus for retrieving relevant information*
• *Procédé et dispositif pour récupérer des informations importantes*
- (71) Voegeli, Werner, Quelenstrasse 62, 5330 Zurzach, CH
- (72) Voegeli, Werner, 5330 Zurzach, CH
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 315 097 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01204458.2 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kundenorientiertes Informationssystem*
• *Client-oriented information system*
• *Système d'information orienté client*
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) Van Domburg, Ricardo Elco, 3842 AS Harderwijk, NL
- (74) Van Breda, Jacques, Octrooibureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 315 098 A1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 01610122.2 (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
- (54) • *Suchen nach Sprachnachrichten*
• *Searching for voice messages*
• *Recherche de messages vocaux*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Gustafsson, Harald, 223 63 Lund, SE
De Haan, Jan Mark, 372 37 Ronneby, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 315 099 A1**
C12M 1/00 C12N 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 01943854.8 (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
- (86) JP 01/05548 28.06.2001
(87) WO 02/001412 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 JP 2000194331
- (54) • *MIKROBENANALYSESYSTEM UND -VERFAHREN UND DATENBANK*
• *MICROBE ANALYZING SYSTEM AND METHOD, AND DATABASE*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) INOUE, Takakazu, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
SEKIGUCHI, Tatsuhiko, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
FUJIMURA, Kouta, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
IWAMA, Akifumi, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 315 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956768.4 (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) JP 01/06530 30.07.2001
(87) WO 02/010976 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000231029
- (54) • *DATENZUSAMMENSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DATA COMPILING METHOD*
• *PROCEDE DE COMPILATION DE DONNEES*
- (71) Turbo Data Laboratories Inc., 1101-7, Matsumicho 4-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
- (72) FURUSHO, Shinji, Court House Kikuna 804, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 315 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257946.0 (22) 19.11.2002
(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) 20.11.2001 GB 0127722
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von plattformunabhängigen Daten geeignet für Übertragung*
• *Method and apparatus of generating platform-dependent data suitable for transmission*
• *Procédé et dispositif de génération de données indépendantes de la plate-forme appropriées à la transmission*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gianetti, Fabio, Bristol BS32 9DS, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 315 102 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 02258036.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 989181
- (54) • *Kontextbewusstes Bildaufnahmegerät*
• *A context-aware imaging device*
• *Dispositif d'imagerie conscient du contexte*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Burg, Bernard, Menlo Park, CA 94025, US
Sayers, Graig, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 315 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 02258100.3 (22) 25.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 JP 2001359788

- (54) • Verfahren und Gerät zur Dateisuche, und Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Indexdateien
- File search method and apparatus, and index file creation method and device
- Méthode et appareil d'interrogation de fichiers, et méthode et dispositif pour la création de fichiers d'index

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Miyamoto, Kenichiro, Oita-shi, Oita 870-8551, JP
Kitagawa, Yumiko, Oita-shi, Oita 870-8551, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 315 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258120.1 (22) 26.11.2002

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

AL LT LV MK RO

(30) 27.11.2001 US 333132 P

26.02.2002 US 359309 P

26.09.2002 KR 2002058462

- (54) • Von Belichtungsunterschieden unabhängige Bildwiederauffindungsmethode und entsprechendes Gerät
- Image retrieval method and apparatus independent of illumination change
- Procédé et appareil de récupération d'images indépendant d'un changement d'illumination

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Sang-kyun, 103-401 Geumhwa Maeul Daewoo, Yongin-city, Kyungki-do, KR

Choi, Yang-lim, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Kim, Chang-yeong, 502-1305 Jinsan Maeul Samsung, Yongin-city, Kyungki-do, KR

Park, Du-sik, 135-1401 Hwanggol Maeul Jugong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 3/00

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/50** (11) **1 315 105 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01941259.2 (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) JP 01/05469 26.06.2001

(87) WO 02/001422 2002/01 03.01.2002

(30) 27.06.2000 JP 2000193035

- (54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER DYNAMISCHEN PERSPEKTIVENVERZERRUNG EINES TRANSPARENTEN KÖRPERS UND

VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ENTWURFS DER DREIDIMENSIONALEN FORM EINES TRANSPARENTEN KÖRPERS

• METHOD FOR EVALUATING DYNAMIC PERSPECTIVE DISTORTION OF TRANSPARENT BODY AND METHOD FOR SUPPORTING DESIGNING OF THREE-DIMENSIONAL SHAPE OF TRANSPARENT BODY

• PROCEDE D'EVALUATION D'UNE DISTORTION PERSPECTIVE DYNAMIQUE D'UN CORPS TRANSPARENT, ET PROCEDE DE PRISE EN CHARGE DE LA CONCEPTION D'UNE FORME TRIDIMENSIONNELLE DU CORPS TRANSPARENT

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) YAJIIMA, Tatsuo, c/o Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gu, Kanagawa 243-0301, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 315 106 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128020.3 (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

(54) • Computerprogramm zur Anpassung von zwei Informationssystemen

• Software adaptation between two information systems

• Logiciel d'adaptation de deux systèmes d'information

(71) EDB Gruppen A/S, Bredskifte Allé 15, 8210 Aarhus V, DK

(72) Madsen, Thomas Bo, 8520 Lystrup, DK
Hogsted, Lars, 8550 Ryomgard, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06F 17/60** (11) **1 315 107 A1**
G06F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 01956959.9 (22) 20.08.2001

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

(86) JP 01/07107 20.08.2001

(87) WO 02/019190 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 JP 2000260918

- (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES BEDARFS ZUR STEUERUNG DES BESTANDS VON TEILEN
- DEMAND FORECASTING METHOD IN PARTS INVENTORY CONTROL
- PROCEDE DE PREVISION DE DEMANDE DANS UN CONTROLE D'INVENTAIRE DE PIECES

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) YANAGINO, Tameo Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

SUZAKI, Yukihiko Honda Giken Kogyo KabushikiKaisha, Minato-ku, Tokyo 107-8 556, JP

(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 315 108 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025697.0 (22) 20.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 JP 2001356566

03.09.2002 JP 2002257532

- (54) • Gerät und Programm für das Schützen von persönlichen Attribut-Informationen
- System apparatuses and computer program for protecting personal attributes information
- Appareil et logiciel pour la protection des informations d'attributs personnels

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kageyama, Mitsuhiro, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0032, JP

Tsurubayashi, Ken, Tokyo 125-0061, JP

Sato, Mitsuhiro, Kanagawa 243-0216, JP

Suzuki, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP

Uranaka, Sachiko, Tokyo 113-0021, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 315 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025698.8 (22) 20.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 JP 2001356567

03.09.2002 JP 2002257531

- (54) • System und Gerät für das Verwenden der Attributinformation
- System and device for using attribute information
- Système et dispositif pour utilisation des informations de l'attribut

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kageyama, Mitsuhiro, Tokyo 190-0032, JP

Tsurubayashi, Ken, Tokyo 125-0061, JP

Nakamura, Yasuhiro, Kanagawa 215-0023, JP

Uranaka, Sachiko, Tokyo 113-0021, JP

Okamura, Kazuo, Kanagawa 213-0013, JP

Morioka, Mikio, Tokyo 144-0046, JP

Sakata, Tsuyoshi, Kanagawa 241-0816, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 315 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025700.2 (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 RO SI

(30) 21.11.2001 US 991025

- (54) • Verfahren und Systeme zur Planung von Werbekampagnen
- Method and systems for planning advertising campaigns
- Procédé et systèmes pour la planification des campagnes de publicité

(71) WebTV Networks, Inc., La Avenida Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Ozer, Stuart, San Francisco, Ca 94110, US

Hart, Michael Patrick, San Francisco, CA 94107, US

Cho, Wei Wei Ada, , US

Chau, Caroly Khanh, Campbell, CA 95008, US

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

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 315 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025862.0 (22) 19.11.2002
(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) 20.11.2001 JP 2001354803
08.11.2002 JP 2002325783
- (54) • *Service System, Terminal, Service Server, und Computerprogramm für e-Commerce*
• *Service system, terminal, service server, and computer program for electronic commerce*
• *Systeme, terminal, server et programme informatique pour commerce électronique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
- (72) Morioka, Mikio, Tokyo 144-0046, JP
Uranaka, Sachiko, Tokyo 113-0021, JP
Kageyama, Mitsuhiro, Tachikawa-shi, Tokyo
190-0032, JP
Sato, Mitsuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0216,
JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 315 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258109.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 US 995374
- (54) • *System und Verfahren zum Leistungsvergleich von Eigenschaften von Geschäftsgütern*
• *System and method for benchmarking asset characteristics*
• *Système et méthode pour l'évaluation des performances des caractéristiques des biens*
- (71) Dana Commercial Credit Corporation, 660 Beaver
Creek Circle, Maumee, Ohio 43537, US
- (72) Bly, J. Aaron, Maumee, Ohio 43537, US
O'Brien, Patrick, Maumee, Ohio 43537, US
Roth, Aaron, Sylvania, Ohio 43560, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 315 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 03000182.0 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 02.10.1995 US 538194
- (54) • *Handfreier benutzergestützter, tragbarer Rechner und System*
• *Hands-free, portable computer and system*
• *Ordinateur et système portable à mains-libres*
- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550,
12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033,
US
- (72) Newman, Edward G., Virginia 22039, US
Jenkins, Michael D., Burke, Virginia 22015, US
Schwartz, Steven J., Fairfax, Virginia 22033, US
- (74) Goode, Ian Roy, 22 Great Austins, Farnham, Surrey
GU9 8JQ, GB
- (62) 96307007.3 / 0 767 417

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 315 114 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03002901.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 20.01.1999 US 233870
- (54) • *System und Methode zur Präsentation von kanalisierter Daten*
• *System and method of presenting channelized data*
• *Système et procédé de présentation de données décentralisées multicanaux*
- (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer
Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) Schultz, Thomas W., Edina, MN 55436, US
Bradley, Mark C., Savage, MN 55378, US
Halmrast, Ted C., Bloomington, MN 55438, US
Peterson, Thomas Y., Aitkin, MN 56431, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins
&Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 00905690.4 / 1 208 460

G06F 17/60 → (51) G06F 3/00

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

G06F 17/60 → (51) H04N 7/173

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 315 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258041.9 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 US 683129
- (54) • *Arbeitsflussverwaltungsverfahren und -anlage zum Vorschreiben und Verarbeiten von medizinischen Bildern*
• *Method and apparatus for managing workflow in prescribing and processing medical images*
• *Méthode et dispositif de gestion de flux de travail de prescription et de traitement d'images médicales*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
- (72) Trevino, Scott Eugene, Wisconsin 53186, US
Debbins, Josef Phillip, Wisconsin 53186, US
Singh, Ranjeeta, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
Licato, Paul Edgar, Wisconsin 53213, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

G06F 19/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 315 116 A1**
G06K 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292800.6 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.11.2001 FR 0114558
- (54) • *Durch ein elektronisches Identifizierungsmittel auffindbare Vorrichtung*
• *Device which is traceable by an electronic identifier*
• *Dispositif traçable par un identifiant électronique*
- (71) Allibert Equipement, 5 rue Montesquieu, 92000
Nanterre, FR

- (72) Pomes, Françoise, 78450 Chavenay, FR
- (51) **G06K 7/04** (11) **1 315 117 A1**
G06K 13/06 G06K 17/00
H01R 12/18
(25) Ja (26) En
(21) 01951951.1 (22) 19.07.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/06303 19.07.2001
(87) WO 02/019253 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263081
31.08.2000 JP 2000263082
31.08.2000 JP 2000263083
- (54) • *CHIPKARTE-HANDHABUNGSVERFAHREN*
• *IC CARD HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiyazabu
5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
- (72) NAKAMURA, Katsushi, Ebina-shi, Kanagawa
243-0431, JP
IGUCHI, Nobuhiro, Setagaya-ku, Tokyo 156-0056,
JP
FUJIMOTO, Osamu, Machida-shi, Tokyo 194-0023,
JP
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 315 118 A1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 02025918.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.2001 CA 2363372
- (54) • *System zur Identitätsüberprüfung*
• *System for identity verification*
• *Système pour vérification d'identité*
- (71) Wayne, Taylor, 8 Tsawwassen Beach Road, Delta,
British Columbia V4M 4C6, CA
- (72) Wayne, Taylor, Delta, British Columbia V4M 4C6,
CA
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via
Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 315 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257810.8 (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) 27.11.2001 US 997549
- (54) • *Verbesserte Anordnung von Sensorelementen für einen Fingerabdrucksensor*
• *Improved sensing element arrangement for a fingerprint sensor*
• *Ensemble amélioré d'éléments de détection pour un capteur d'empreintes digitales*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US
- (72) Gozzini, Giovanni, Berkeley, California 94704, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 315 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128037.7 (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

- (54) • *Stifteingabesystem*
• *Pen input system*
• *Système de saisie par stylet*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Seytter, Fritz, 81541 Muenchen, DE

G06K 13/06 → (51) G06K 7/04

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 315 121 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 02079714.8 (22) 11.11.2002
- (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
23.11.2001 NL 1019420

- (54) • *Bedingte Unterbrechung eines Druckauftrages*
• *Conditional interrupting of a print job*
• *Interruption conditionnelle d'une tâche d'impression*

- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

- (72) Roos, Edwin, 5614 CD Eindhoven, NL

- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 315 122 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02258035.1 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
21.11.2001 JP 2001355517

- (54) • *Verarbeitung graphischer Daten*
• *Graphical data processing*
• *Traitement de données graphiques*

- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

- (72) Wakasugi, Nobuo, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06K 17/00 → (51) G06K 7/04

G06K 19/06 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 315 123 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02257732.4 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
16.11.2001 US 993970

- (54) • *Skalierbare Architektur für die Bestimmung der Korrespondenz mehrerer Videostrome bei Rasterbildrate*

• *Scalable architecture for establishing correspondence of multiple video streams at frame rate*

• *Architecture à géométrie variable, pour la mise en correspondance de multiples flux vidéo à fréquence de trame*

- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

- (72) McGuinness, Peter J., San Diego, California 92064, US

Chen, George Q., San Diego, California 92129, US
Stein, Clifford M., San Diego, California 92122, US
NG, Kim C., San Diego, California 92117, US

- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 315 124 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02025328.2 (22) 13.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
13.11.2001 US 331239 P

- (54) • *Bildkodierung mit Benutzung dynamischer Programmierung*

• *Image compression with dynamic programming*
• *Codage d'image utilisant la programmation dynamique*

- (71) TRUSIGHT LTD., 25 Lohamei Hagetaot Str., 35025 Haifa, IL

- (72) Mordechai, Shefer, Haifa 34349, IL

- (74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 315 125 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02257868.6 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
20.11.2001 US 683111

- (54) • *Verfahren und System zur Feststellung von Lungenkrankheiten*

• *Method and system for lung disease detection*
• *Procédé et système pour détecter des maladies pulmonaires*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Mundy, Joseph Leagrand, Schenectady, New York 12309, US

- McCulloch, Colin Craig, Charlton, New York 12019, US

- Avila, Ricardo Scott, Clifton Park, New York 12065, US

- Hastings, Shannon Lee, Clifton Park, New York 12065, US

- Kaucic, Robert August Jr., Niskayuna, New York 12309, US

- Lorensen, William Edward, Ballston Lake, New York 12109, US

- Turek, Matthew William, Glenville, New York 12302, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06T 11/40** (11) **1 315 126 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02257960.1 (22) 19.11.2002
- (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
26.11.2001 JP 2001359449

- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung, Bildausgabe-Anlage und Speichermedium*

• *Image processing method, image processing apparatus, image output apparatus and storage medium*

• *Méthode et dispositif de traitement d'image, dispositif de sortie d'images et moyen de stockage*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Ishihara, Hiroshi, Tokyo, JP

- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 315 127 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02025948.7 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
22.11.2001 JP 2001356887

- (54) • *Maschine zur Einnahme von Geldscheinen*
• *Bill deposit machine*
• *Machine pour déposer des billets de banque*

- (71) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha (also trading as Glory Ltd.), 3-1, 1-Chome, Shimoteno, Himeji-Shi, Hyogo 670-8567, JP

- (72) Seo, Yoshimasa, Himeji-Shi, Hyogo, 670-8567, JP
Mitusada, Yoshikazu, Himeji-Shi, Hyogo, 670-8567, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 315 128 A1**
- G07F 17/20 G07F 17/42
- (25) De (26) De
- (21) 01127895.9 (22) 23.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Nutzung automatischer Anlagen*
• *Method for the use of automatic systems*
• *Méthode d'utilisation d'installations automatiques*

- (71) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE

- (72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
Classen, Dieter Dipl. Ing, 41352 Korschenbroich, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 315 129 A2**
- G07F 17/20 G07F 17/42
- (25) De (26) De
- (21) 02026060.0 (22) 22.11.2002
- (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
23.11.2001 EP 01127895

- (54) • *Verfahren zur Nutzung automatischer Anlagen*
• *Method for the use of automatic systems*
• *Méthode d'utilisation d'installations automatiques*

- (71) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE

- (72) Miller, Norbert, Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
Classen, Dieter, Dipl.-Ing., 41352 Korschenbroich, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G07F 17/20 → (51) G07F 7/00

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 315 130 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01127738.1 (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

- (54) • *Verfahren zum Durchführen eines Gewinnspiels in einem Netzwerk*
• *Method of carrying out a game in a network*
• *Méthode de jouer dans un réseau*

- (71) Werner, Klaus, Mossenweg 16, 41068 Mönchengladbach, DE

Dorn im Auge GmbH, Königsberger Strasse 1,
40231 Düsseldorf, DE
(72) Werner, Klaus, 41068 Mönchengladbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G07F 17/42 → (51) G07F 7/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 315 131 A1**
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 01250412.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Ermöglichen eines Geldausgleichs zwischen Zahlungssystemen in Kommunikationsnetzen*
• *Method enabling money clearing between payment systems in communication networks*
• *Méthode permettant la compensation d'argent entre systèmes de paiement dans un réseau de communication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klatt, Uwe, 13507 Berlin, DE
Ryll, Thomas, 10823 Berlin, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 315 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026270.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 DE 10157930
(54) • *Automatische Zahlungsanforderung über berührungslosen Leser*
• *Automatic payment request via contactless reader*
• *Demande de paiement automatique avec un lecteur sans contact*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kopetzky, Peter, 82008 Unterhaching, DE

(51) **G08B 1/08** (11) **1 315 133 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01127840.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mobile Sendeeinrichtung zur richtungsabhängigen Nachrichtenübertragung*
• *Mobile transmitting device for transmitting messages in a beamed way*
• *Dispositif mobile émetteur pour la transmission directionnelle de messages*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
(72) Hamdan, Amen, Sony International (Europe) GmbH,
70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

G08B 5/38 → (51) H05B 37/03

G08B 13/14 → (51) G08B 13/22

(51) **G08B 13/22** (11) **1 315 134 A1**
G08B 13/14
(25) Ja (26) En
(21) 01961230.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07507 30.08.2001
(87) WO 02/019292 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000626317
(54) • *DIEBSTAHL-SCHUTZ-VORRICHTUNG*
• *ANTITHEFT DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL*
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato
Road, Boca Raton, FL 33431, US
Sanyo Tuner Industries CO., LTD., 1-1, Sanyocho,
Daito-shi, Osaka 574-8534, JP
(72) OKUNO, Hirokazu, Izumi-shi, Osaka 594-0006, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 315 135 A1**
H01Q 7/00 H01Q 3/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292846.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.11.2001 FR 0114793
(54) • *Antenne zur Detektion von Etiketten*
• *Antenna for detection of tags*
• *Antenne de détection d'étiquettes*
(71) Sidep, 26, rue des Terres Fortes, 77600
Chanteloup-En-Brie, FR
(72) Boutonnet-Tranier, Jean-Marc, 93110 Rosny-sous-
Bois, FR
(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue
de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 315 136 A2**
G01C 21/36
(25) En (26) En
(21) 03000530.0 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB IT

(30) 27.09.1995 JP 24922795
27.09.1995 JP 24996995
31.10.1995 JP 28273895
26.04.1996 JP 10814796

(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi-ken 444-11, JP
(72) Hayashi, Seiji, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Nimura, Mitsuhiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
Ito, Yosunobu, Anjo-shi, Aichi-ken 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 96115475.4 / 0 766 216

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/00

G08G 1/097 → (51) H05B 37/03

G09F 3/20 → (51) A47F 5/08

(51) **G09F 9/37** (11) **1 315 137 A2**
G02B 26/02 B43L 1/00
(25) En (26) En
(21) 02257394.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360814

(54) • *Magnetische Anzeigevorrichtung*
• *Magnetic display*
• *Dispositif d'affichage magnétique*
(71) JAPAN CAPSULAR PRODUCTS, INC., 1-3, Iwamoto-
cho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Kanno, Yasuyuki, c/o Japan Capsular Products,
Inc., Tokyo, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G09F 19/00 → (51) G11B 7/0033

(51) **G09G 3/20** (11) **1 315 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257962.7 (22) 19.11.2002
(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) 21.11.2001 US 992060
(54) • *Bildaliasunterdrückung unter Verwendung eines geformten statistischen Filters*
• *Image alias rejection using shaped statistical filtering*
• *Rejection d'image aliasing utilisant un filtre statistique modelé*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.
Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Parish, Robert W., Gaston, Oregon 97119, US
Zink, Scott E., Portland, Oregon 97229, US
Albright, Evan, Portland, Oregon 97205, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

G09G 3/20 → (51) G06F 11/00

(51) **G09G 3/28** (11) **1 315 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090371.2 (22) 11.11.2002
(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) 12.11.2001 KR 2001070262
(54) • *System und Verfahren zur Bildanzeige auf einer Plasmaanzeigetafel*
• *Image display method and system for plasma display panel*
• *Système et méthode d'affichage d'image pour un panneau d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku,
Suwon-Si, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Jae-Seok, Ahsan-city, Chungcheongnam-
do, KR
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Guide Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin,
DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 315 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257417.2 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2001 KR 2001065865
25.10.2001 KR 2001065866
- (54) • *Steuerverfahren und Vorrichtung für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Apparatus and method for driving plasma display panel*
• *Procédé et appareil de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Sim, Soo seok, Kumi-shi, Kyoungsangbuk-do, Kim, Won Tae, Kumi-shi, Kyoungsangbuk-do, Koo, Bon Cheol, Dalseo-ku, Daegu, KR Kang, Seong Ho, Book-ku, Daegu, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 315 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257343.0 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2001 KR 2001067625
- (54) • *Verfahren zur Gradationsverbesserung eines Bilds, und Bildanzeigerät zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for improving gradation of image, and image display apparatus for performing the method*
• *Méthode pour améliorer la gradation d'image, et dispositif d'affichage d'image pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-373, KR
SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS Co. Ltd., 314, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seong-deok, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chang-yeong, 502-1305 Jinsan Maeul Samsung, Yongin-city, Kyung-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 315 142 A1**
G09G 5/02 H04N 9/64
H04N 5/74

(25) Ja (26) En
(21) 01958569.4 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/07377 28.08.2001
(87) WO 02/019308 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 JP 2000257160

- (54) • *AN DIE UMGEBUNG ANGEPASTES BILDANZEIGESYSTEM, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND INFORMATIONSTRÄGER*
• *ENVIRONMENT-ADAPTED IMAGE DISPLAY SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE ADAPTE A L'ENVIRONNEMENT, PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE MEMORISATION D'INFORMATIONS*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) WADA, Osamu c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G09G 5/02 → (51) G09G 5/00

G09G 5/02 → (51) H04N 9/73

G09G 5/08 → (51) G01R 13/30

G10H 1/00 → (51) G10H 1/40

(51) **G10H 1/40** (11) **1 315 143 A2**
G10H 1/00
(25) En (26) En
(21) 02256544.4 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2001 JP 2001303026
- (54) • *Vorrichtung und System zur Wiedergabe von Audioinformation*
• *Audio information reproduction device and audio information reproduction system*
• *Dispositif et système pour la reproduction d'information audio*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ogura, Koji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Chiba, Kensuke, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Funada, Takeaki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10K 9/122** (11) **1 315 144 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026525.2 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 DE 10158015
- (54) • *Ultraschallwandler und Durchflussmesser*
• *Ultrasonic transducer and flowmeter*
• *Transducteur à ultrasons et débitmètre*
- (71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
- (72) Hauenstein, Günther, 63477 Maintal 3, DE
Klass, Walter, 91522 Ansbach, DE
Gaugler, Ulrich, 91746 Weidenbach, DE
Sonnenberg, Hans-Michael, 90616 Neuhof, DE
- (74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G10K 9/22** (11) **1 315 145 A1**
G10K 11/00
(25) De (26) De
(21) 01811122.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Gehäuse für Ultraschallwandler*
• *Housing for an ultrasonic transducer*
• *Boîtier pour un transducteur à ultrasons*
- (71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (72) Wehrle, Wolfgang, 78467 Konstanz, DE
Jenne, Bernd, 78465 Konstanz, DE

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

G10K 11/00 → (51) G10K 9/22

(51) **G10L 15/14** (11) **1 315 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257418.0 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.2001 US 52959
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserten Zugriff auf numerische Informationen in Sprachnachrichten*
• *Method and apparatus for improving access to numerical information in voice messages*
• *Méthode et appareil pour améliorer l'accès à l'information numérique dans des messages vocaux*
- (71) Comverse Inc., 100 Quannapowitt Parkway, Wakefield, MA 01880, US
- (72) Kohnle, Scott E., Durham, New Hampshire 03824, US
Schmandt, Christopher M., Winchester, Massachusetts 01890, US
Panttaja, Erin M., Somerville, Massachusetts 02144, US
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 15/18** (11) **1 315 147 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01128163.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode zur Bearbeitung von User-Anfragen mit Bezug auf ein Netz von elektronischen Geräten*
• *Method for processing user requests with respect to a network of electronic devices*
• *Procédé de traitement de demandes d'utilisateur sur un réseau d'appareils électroniques*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Torge, Sunna, Advanced Technology Center Stuttgart, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
Rapp, Stefan, Advanced Technology Center Stuttgart, Heinrich-Hertz-Str. 1, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10L 15/26 → (51) G06F 17/30

(51) **G10L 19/14** (11) **1 315 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250406.4 (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

- (54) • *Bestimmung von Zusatzdaten in einem Audio-datenstrom*
• *Determination of the presence of ancillary data in an audio bitstream*
• *Détermination de la présence de données auxiliaires dans un flux de données audio*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Schröder, Ernst F., Dr., 30655 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 315 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256894.3 (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) 03.10.2001 US 326449 P
28.06.2002 US 183554
28.06.2002 US 183418
09.08.2002 US 215048

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Diskontinuitäten eines adaptiv gefilterten Signals*
• *Method and apparatus to eliminate discontinuities in adaptively filtered signals*
• *Méthode et dispositif pour l'élimination des discontinuités dans les signaux adaptivement filtrés*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US
Lee, Chris C., Irvine, California 92620-1297, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 315 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 02256895.0 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2001 US 326449 P
28.06.2002 US 183554
28.06.2002 US 183418
09.08.2002 US 215048

(54) • *Adaptive Postfilterverfahren und Vorrichtungen zur Sprachdekodierung*
• *Adaptive postfiltering methods and systems for decoding speech*
• *Méthodes de post-filtrage adaptif et systèmes de décodage de parole*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) Chen, Juin-Hwey, Irvine, California 92612, US
Thyssen, Jes, Laguna Niguel, California 92677, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G10L 21/00 → (51) H04M 1/725

G11B 5/48 → (51) H01R 12/08

(51) **G11B 5/60** (11) **1 315 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251561.3 (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

(30) 16.11.2001 JP 2001351316

(54) • *Magnetkopfgleiter*
• *Magnetic head slider*
• *Tête magnétique à coussin d'air*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimanouchi, Takeaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Imamura, Takahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koishi, Ryouyusuke, Fujitsu Ten Limited, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/64** (11) **1 315 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 03002413.7 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB IE IT NL SE
(30) 10.11.1997 US 967669

(54) • *Hochorientierte dünne magnetische Filme, Aufzeichnungsträger, Wandler, mit diesen hergestellte Vorrichtungen und Herstellungsverfahren*
• *Highly oriented magnetic thin films, recording media, transducers, devices made therefrom and methods of making*
• *Films minces hautement orientés, supports d'enregistrement magnétiques, transducteurs, dispositifs formés à partir de ceux-ci et procédés de fabrication*

(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US

(72) Lambeth, David N., Pittsburg, PA 15215, US
Laughlin, David E., Pittsburgh, PA 15235, US
Gong, Heng, Pittsburgh, PA 15213, US
Yang, W., Pittsburgh, PA 15213, US
Zou, Jie, Pittsburgh, PA 15224, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 98959396.7 / 1 031 143

G11B 5/65 → (51) C23C 14/08

G11B 5/84 → (51) C23C 14/08

(51) **G11B 7/0033** (11) **1 315 153 A1**
G11B 7/30 G11B 7/24
G11B 20/12 B42D 15/10
B42D 15/02 G09F 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 01954398.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/06602 31.07.2001
(87) WO 02/013191 2002/07 14.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000234830
22.12.2000 JP 2000391478

(54) • *OPTISCHES PLATTENAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND NAMENKARTE UND WERBEVERFAHREN*
• *OPTICAL DISK RECORDING MEDIUM AND NAME CARD AND ADVERTISING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE ET CARTE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE PUBLICITAIRE*

(71) Itomasu Global Finance Management Inc, Room 201, Vanverl Futakotamagawa, 22-1, Kamata 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0077, JP

(72) KAMIMORI, Manabu, c/o Disc Aid Co Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0822, JP
HOSODA, Noriyoshi, Itomasu Global Finance Manag, Setagaya-ku, Tokyo 157-00, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/005** (11) **1 315 154 A2**
// G11B7/007
(25) En (26) En
(21) 02025920.6 (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 RO SI

(30) 21.11.2001 JP 2001356086

(54) • *Wiedergabeverfahren und Vorrichtung*
• *Reproduction method and apparatus*
• *Procédé de reproduction et appareil*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Minamino, Junichi, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
Nakao, Masahito, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
Furumiya, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
Ishibashi, Hiromichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0876, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 315 155 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961178.9 (22) 29.08.2001

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

(86) JP 01/07443 29.08.2001

(87) WO 02/019323 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000263052

(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND FEHLAUSRICHTUNGSMESSINSTRUMENT*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND MISALIGNMENT MEASURING INSTRUMENT*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET INSTRUMENT DE MESURE DE DESALIGNEMENT*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) UEDA, Eiji, Yawata-shi, Kyoto 614-8347, JP

(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/135 → (51) G02B 13/00

G11B 7/24 → (51) G11B 7/0033

(51) **G11B 7/26** (11) **1 315 156 A1**
B29B 17/02

(25) Ja (26) En

(21) 01958581.9 (22) 28.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07392 28.08.2001

(87) WO 02/019326 2002/10 07.03.2002

(30) 29.08.2000 JP 2000259890

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ABZIEHEN VON PLATTENSUBSTRATEN VON EINER OPTISCHEN EINEM PAAR VON PLATTENSUBSTRATEN, DIE ANEINANDER KLEBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PEELING OFF DISC SUBSTRATES FROM OPTICAL DISC FORMED OF A PAIR OF DISC SUBSTRATES STUCK TO EACH OTHER*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION PAR PELAGE DE SUBSTRATS D'UN DISQUE OPTIQUE CONSTITUE DE DEUX SUBSTRATS DE DISQUE COLLES L'UN A L'AUTRE*
- (71) Kitano Engineering Co., Ltd., 98-1, Aza-tsuKinowa Tanocho, Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
- (72) KITANO, Ryoko, c/o Kitano Engineering Co. Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima, 773-0008, JP
AMO, Mikuni, c/o Kitano Engineering Co. Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima, 773-0008, JP
INOUCHI, Masami, c/o Kitano Engineering Co. Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima, 773-0008, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11B 7/30 → (51) G11B 7/0033

G11B 9/02 → (51) G11B 9/12

- (51) **G11B 9/12** (11) **1 315 157 A2**
G11B 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 02018625.0 (22) 20.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.11.2001 KR 2001073290
- (54) • *Informationsspeichergerät mit Halbleitersonde*
• *Information storage apparatus using semiconductor probe*
• *Appareil de stockage d'information utilisant une sonde semiconductrice*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Hong, Seung-bum, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Jeon, Jong Up, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Shin, Hyun-jung, School of Adv. Mat. Engineering, Seongbuk-gu, Seoul 136-702, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 315 158 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02251560.5 (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
- (30) 27.11.2001 JP 2001360907
- (54) • *Magnetkopf, Datenaufzeichnungsgerät welches einen solchen Kopf enthält und Verfahren zur Herstellung des Magnetkopfes*
• *Magnetic head, data recording apparatus incorporating such a head and magnetic head fabrication method*
• *Tête magnétique, appareil d'enregistrement de données avec une telle tête et méthode de fabrication d'une tête magnétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Yoshikawa, Hiroyasu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 315 159 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02252242.9 (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
- (30) 26.11.2001 JP 2001359310
- (54) • *Magneto-optisches Aufzeichnungsmedium und Speichervorrichtung*
• *Magneto-optical recording medium and storage device*
• *Support d'enregistrement magnéto-optique et dispositif de stockage*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Hosokawa, Tetsuo, c/o Yamagata Fujitsu Limited, Higashine-shi, Yamagata 999-3701, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 15/07** (11) **1 315 160 A1**
G11B 23/03
- (25) En (26) En
- (21) 02257600.3 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.11.2001 US 2547
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wiederauffinden von Daten*
• *Apparatus for and method of retrieving data*
• *Appareil et procédé de récupération des données*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Johnson, Kristianne E., 7C Fort Collins, CO 80525, US
Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11B 17/035 → (51) G11B 17/04

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 315 161 A1**
G11B 17/035 G11B 33/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958445.7 (22) 23.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07235 23.08.2001
- (87) WO 02/019327 2002/10 07.03.2002
- (30) 31.08.2000 JP 2000262448
- (54) • *PLATTENLADEGERÄT EINES AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEGERÄTS*
• *DISK LOADING DEVICE OF RECORDING AND REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE DISQUE DE DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) MAEDA, Shinichi, Daitou-shi, Osaka 574-0034, JP
OTA, Hidehiko, Onsen-gun, Ehime 791-0204, JP
FURUKAWA, Hirofumi, Katano-shi, Osaka 576-0013, JP
FUKUYAMA, Michio, Matsuyama-shi, Ehime 791-0242, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 315 162 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02256509.7 (22) 19.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2001 JP 2001357551
- (54) • *Wiedergabevorrichtung für optische Platten und Wiedergabeverfahren*
• *An optical disk reproducing apparatus and reproducing method*
• *Appareil et procédé de reproduction de disques optiques*
- (71) Denon, Ltd., 16-11, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
- (72) Kobiyama, Kiyoshi, Shirakawa-shi, Fukushima 961-0923, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 19/04 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 315 163 A2**
G11B 20/12 G11B 23/28
G11B 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 03002191.9 (22) 14.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 15.06.1998 KR 9822390
24.06.1998 KR 9823917
24.09.1998 KR 9839727
10.12.1998 KR 9854190
10.02.1999 KR 9904679
- (54) • *Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von Schreibschutzinformationen und Schreibschutzverfahren dazu*
• *Recording medium for storing write protection information and write protection method thereof*
• *Support d'enregistrement pour l'enregistrement d'information et protection d'écriture et son procédé de protection d'écriture*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ko, Jung-wan, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kyung-geun, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 99304620.0 / 0 965 988

G11B 20/10 → (51) G06F 12/14

G11B 20/12 → (51) G11B 7/0033

G11B 20/12 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 23/00** (11) **1 315 164 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 01956765.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06477 27.07.2001
- (87) WO 02/011143 2002/06 07.02.2002
- (30) 27.07.2000 JP 2000227458
- (54) • *ADAPTER FÜR EINE OPTISCHE PLATTE*
• *ADAPTOR FOR OPTICAL DISK*
• *ADAPTEUR POUR DISQUE OPTIQUE*
- (71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP
- (72) MURATA, Masato, Orient Instrument Computer Co. Ltd, Osaka-shi, Osaka 536-0014, JP

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

G11B 23/03 → (51) G11B 15/07

G11B 23/28 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 25/04** (11) **1 315 165 A2**
G11B 33/08 G11B 33/02
(25) En (26) En
(21) 02257467.7 (22) 28.10.2002
(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) 13.11.2001 GB 0127228
(54) • *Plattenspieler*
• *Disc player*
• *Lecteur de disque*
(71) IDS Ltd, 1 Pitreavie Court, South Pitreavie Business Park, Dunfermline KY11 8UG, GB
(72) Shepherd, David, Edinburgh EH12 7LQ, GB
Evans, Andrew, Eliburn, Livingston EH54 7EF, GB
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G11B 33/02** (11) **1 315 166 A1**
G06F 1/18 H05K 5/02
(25) En (26) En
(21) 02257888.4 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 US 2484
(54) • *Auswechselbare Frontblende*
• *Interchangeable bezel*
• *Plaque frontale interchangeable*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Johnson, Kristianne E., 7C Fort Collins, CO 80525, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11B 33/02 → (51) G11B 25/04

(51) **G11B 33/04** (11) **1 315 167 A2**
(25) De (26) De
(21) 02025805.9 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 CH 21752001
(54) • *Anordnung zum Ablegen, Aufbewahren und/oder Archivieren von scheibenartigen Daten- bzw. Informationsträgern*
• *System for filing, storing and/or archiving of disc-like data-, information carriers or the like*
• *Système pour ranger, stocker et/ou archiver des objets sous forme de disque de support de données ou d'informations*
(71) Schoop, Christian B., Rütistrasse 51, 8044 Gockhausen, CH
(72) Schoop, Christian B., 8044 Gockhausen, CH
Werly, Jean-Marc, 8008 Zürich, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwärtenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G11B 33/08 → (51) G11B 25/04

G11B 33/12 → (51) G11B 17/04

(51) **G11B 33/14** (11) **1 315 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958561.1 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/07368 28.08.2001
(87) WO 02/021534 2002/11 14.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000264831
13.11.2000 JP 2000344617
(54) • *DECKELABDICHTUNG FUER FESTPLATTENVORRICHTUNG*
• *COVER GASKET FOR HARD DISK DEVICE*
• *JOINT DE COUVERCLE POUR DISPOSITIF A DISQUE DUR*
(71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) SEKI, Shota, Haibara-gun, Shizuoka 421-0532, JP
KISHIMOTO, Masayuki, Haibara-gun, Shizuoka 421-0532, JP
HAYASHI, Hiromi, Haibara-gun, Shizuoka 421-0532, JP
SATO, Norikazu, Haibara-gun, Shizuoka 421-0532, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G11C 5/14** (11) **1 315 169 A2**
G11C 16/06 G11C 11/4091
G11C 8/08 G05F 3/20
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 03003450.8 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB NL SE

(30) 31.03.1998 JP 8661598
(54) • *Spannungserhöhungsschaltung für Speichernordnung*
• *Booster circuit for semiconductor device*
• *Circuit élévateur de tension pour dispositif de mémoire*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miki, Atsunori, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
(62) 99106473.4 / 0 947 990

G11C 8/08 → (51) G11C 5/14

G11C 11/15 → (51) G11C 11/56

G11C 11/4091 → (51) G11C 5/14

(51) **G11C 11/56** (11) **1 315 170 A2**
G11C 11/15
(25) En (26) En
(21) 02258092.2 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 US 992426
(54) • *Multibitspeicheranordnung*
• *Multibit memory device*
• *Dispositif de mémoire multibit*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Sharma, Manish, Sunnyvale CA 94087, US
Tran,Lung T., Saratoga CA 95070, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G11C 16/04 → (51) H01L 29/788

G11C 16/06 → (51) G11C 5/14

(51) **G11C 16/34** (11) **1 315 171 A2**
G06F 11/10
(25) En (26) En
(21) 03003267.6 (22) 21.12.1992
(84) DE FR GB

(30) 19.12.1991 JP 35487191
25.12.1991 JP 34320091
10.03.1992 JP 8608292
31.03.1992 JP 7794692
31.03.1992 JP 10583192
02.07.1992 JP 17569392
(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher und diesen verwendendes Speichersystem*
• *Non-volatile semiconductor memory device and memory system using the same*
• *Dispositif de mémoire rémanente à semi-conducteur et système associé*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Tanaka, Tomoharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Momodomi, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakai, Hiroto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Yoshiyuki, Tokyo-to, JP
Shiroya, Riichiro, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Aritome, Seiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Yasuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwata, Yoshihisa, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Hiroshi, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Odaira, Hideko, Machida-shi, Tokyo-to, JP
Okamoto, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Asano, Masamichi, Tokyo-to, JP
Tokushige, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 92121704.8 / 0 547 640

(51) **G11C 27/02** (11) **1 315 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 02025821.6 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 JP 2001356081
(54) • *Abtast- und Halteschaltung*
• *Sampling and hold circuit*
• *Circuit échantillonneur-bloqueur*
(71) Semiconductor Technology Academic Research Center, 3-17-2, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Kawahito, Shoji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8013, JP
Miyazaki, Daisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8003, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 315 173 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127016.2 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Testverfahren für ferroelektrische Speicher*
• *Test method for ferroelectric memory*
• *Procédé de test d'une mémoire ferroélectrique*
- (71) aix ACCT Systems GmbH, Dennewartstrasse
25-27, 52068 Aachen, DE
- (72) Schmitz Thorsten, 51688 Wipperfürth, DE
- Tiedke Stephan, 52379 Langerwehe, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 315 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 02253701.3 (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

- (30) 12.11.2001 JP 2001345945
- (54) • *Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor memory*
• *Mémoire à semiconducteurs*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Okuyama, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Fujioka, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- Hara, Kota, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- Mori, Katsuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 315 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 02255514.8 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 JP 2001361238
- (54) • *Speichersystem*
• *Memory system*
• *Système de mémoire*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Furukawa, Hideyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 315 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257328.1 (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) 22.11.2001 JP 2001358102
07.12.2001 JP 2001374136
- (54) • *Speicherschaltung mit Paritätszellenmatrix*
• *Memory circuit having parity cell array*

- *Circuit de mémoire avec matrice de cellules
parité*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Fujioka, Shinya, Nakahara-ku, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Fujieda, Waichiro, Nakahara-ku, Kawasaki,
Kanagawa 211-8588, JP
- Hara, Kota, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa
211-8588, JP
- Koga, Toru, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa
211-8588, JP
- Mori, Katsuhiko, 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) **G21K 1/04** (11) **1 315 177 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127371.1 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme von
Objekten*
• *Method and device for object imaging*
• *Procédé et dispositif pour l'imagerie d'objets*
- (71) Geisser, Albert, Hirschengraben 50, 6003 Luzern,
CH
- Kezmann, Bruno Rudolf, Riedmattstrasse 21, 6048
Horw, CH
- (72) Geisser, Albert, 6003 Luzern, CH
- Kezmann, Bruno Rudolf, 6048 Horw, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

H01B 5/00 → (51) A01M 29/00

H01B 5/08 → (51) A01M 29/00

H01B 5/10 → (51) A01M 29/00

H01B 5/16 → (51) H01R 11/01

H01B 13/00 → (51) H01G 4/33

H01B 13/00 → (51) H01R 11/01

H01F 1/34 → (51) C01G 49/00

H01F 5/00 → (51) H01F 5/02

(51) **H01F 5/02** (11) **1 315 178 A1**
H01F 27/32 H01F 5/00
(25) De (26) De
(21) 02024177.4 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 DE 10157796
- (54) • *Dreidimensionale Wicklungsanordnung*
• *Three dimensional winding arrangement*
• *Configuration d'enroulement tridimensionnelle*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
- (72) Scheible, Guntram, Dr.-Ing., 69493 Hirschberg, DE
- Dilger, Berthold, Dipl.-Ing., 69129 Heidelberg, DE
- Willmes, Christian, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach
1140, 68520 Ladenburg, DE

H01F 10/20 → (51) C23C 14/08

H01F 17/00 → (51) H01F 27/28

(51) **H01F 27/14** (11) **1 315 179 A1**
G01F 23/62
(25) De (26) De
(21) 02020279.2 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 DE 10157148
- (54) • *Füllstandsanzeiger für ölgefüllte Transfor-
matoren, Drosselspulen oder Stufenschalter*
• *Level indicator for oil filled transformers, choke
coils or tap changers*
• *Indicateur de remplissage pour
transformateurs, inductances ou sélecteurs de
prise remplis d'huile*
- (71) Messko Albert Hauser GmbH & Co. KG, Gablonzer
Strasse 25 - 27, 61440 Oberursel/Taunus, DE
- (72) Krüger, Werner, 61203 Reichelsheim, DE
- Viereck, Karsten, Dr., 93128 Regenstauf, DE
- (74) Meier, Gerald Heinz, Maschinenfabrik Reinhausen
GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg,
DE

H01F 27/26 → (51) H01F 27/28

(51) **H01F 27/28** (11) **1 315 180 A1**
H01F 41/00 B60L 9/30
(25) De (26) De
(21) 01811097.3 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Transformator und Einspeiseschaltung für
Mehrsystem-Triebfahrzeuge*
• *Transformer and supply system for multisys-
tem traction vehicles*
• *Transformateur et circuit d'alimentation pour
véhicules de traction à systèmes multiples*
- (71) ABB Sécheron SA, Rue des Sablières 4-6, 1211
Genève, CH
- (72) Zueger, Harry, 1219 Châteline/Genève, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01F 27/28** (11) **1 315 181 A1**
H01F 27/36 H01L 23/64
H01F 17/00
(25) En (26) En
(21) 02018164.0 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 JP 2001355822
- (54) • *Transformator*
• *Transformer*
• *Transformateur*
- (71) JHC Osaka Corporation, 1-14-20, Fukaeminami,
Higashinari-ku, Osaka, JP
- (72) Kawanobe, Kazuo, c/o JHC Osaka Corporation,
Higashinari-ku, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 315 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024176.6 (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) 23.11.2001 DE 10157590
- (54) • *Wicklung für einen Transformator oder eine Spule*
• *Winding for a transformer or a coil*
• *Enroulement pour un transformateur ou une bobine*
- (71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Hoffmann, Roland, 59929 Brilon, DE
Meinolf, Otto, 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, Dipl.-Ing., 59955 Winterberg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
-
- (51) **H01F 27/28** (11) **1 315 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024178.2 (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) 23.11.2001 DE 10157591
- (54) • *Wicklung für einen Transformator oder eine Spule*
• *Winding for a transformer or a coil*
• *Enroulement pour un transformateur ou une inductance*
- (71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Weber, Benjamin, Dipl.-Ing., 59955 Winterberg, DE
Zillmann, Karl, 34431 Marsberg, DE
Lanoue, Thomas, J., Cary, NC 25711, US
Buss, Hans-Jürgen, 59929 Brilon, DE
Younger, Harald, Halifax, VA 24558, US
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
-
- (51) **H01F 27/28** (11) **1 315 184 A1**
H01F 27/26
(25) De (26) De
(21) 02026016.2 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 DE 10157009
- (54) • *Induktives Bauelement*
• *Inductive component*
• *Composant inductif*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Schiffel, Ralf, 81369 München, DE
Heringer, Egon, 82386 Oberhausen, DE
Steiner, Eva, 85664 Hohenlinden, DE
Sedlmeier, Josef, 86938 Schondorf, DE
Ellhardt, Wolfgang, 81377 München, DE
Mielke, Thomas, 80805 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01F 27/32** → (51) H01F 5/02
- H01F 27/36** → (51) H01F 27/28
- H01F 41/00** → (51) H01F 27/28
- H01G 4/005** → (51) H05K 1/16
- H01G 4/12** → (51) H01P 7/10
- H01G 4/30** → (51) H01P 7/10
-
- (51) **H01G 4/33** (11) **1 315 185 A1**
H01B 13/00
(25) De (26) De
(21) 02102546.5 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.11.2001 DE 10155393
- (54) • *Flacher Kondensator und Leiterplatte, die ihn einbettet*
• *Flat capacitor and circuit board embedding it*
• *Condensateur plat et circuit imprimé l'incorporant*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Waffenschmidt, Eberhard c/o Philips Corporate, 52088, Aachen, DE
Lürkens, Peter c/o Philips Corporate, 52088, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- H01H 1/26** → (51) H01H 50/54
- H01H 1/50** → (51) H01H 9/06
-
- (51) **H01H 9/06** (11) **1 315 186 A1**
H01H 1/50
(25) En (26) En
(21) 02026409.9 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001361372
- (54) • *Schaltmechanismus und damit versehener elektrischer Schalter*
• *Switching mechanism and electric switch using the same*
• *Mécanisme de commutation et interrupteur électrique utilisant le même*
- (71) Satori S-Tech Co., Ltd., 14-10, Shiba 1-chome, Minato-ku, Toyko 105-0014, JP
- (72) Kato, Yuichi, Satori S-Tech Co., Ltd., Tokyo, 105-0014, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01H 11/00** (11) **1 315 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025945.3 (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 RO SI
- (30) 21.11.2001 JP 2001355550
- (54) • *Substrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Substrate and manufacturing method thereof*
• *Substrat et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Ogimoto, Takao, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Miyake, Fusatomo, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Sakai, Noriyasu, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Oshima, Takahiro, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
-
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **H01H 25/04** (11) **1 315 188 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02025912.3 (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 RO SI
- (30) 26.11.2001 FR 0115248
- (54) • *Multifunktionsaste für Armaturenbrett eines Kraftfahrzeuges*
• *Multifunction key for a vehicle dashboard*
• *Touche satellite multifonction pour tableau de bord de véhicule automobile*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Lacroix, Louis, 94500 Champigny sur Marne, FR
Bombard, Stéphane, 94500 Champigny S/Marne, FR
-
- (51) **H01H 50/54** (11) **1 315 189 A2**
H01H 50/56 H01H 1/26
(25) De (26) De
(21) 02025726.7 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 DE 10158025
- (54) • *Relais-Kontaktanordnung*
• *Contact arrangement for a relay*
• *Disposition de contacts pour un relais*
- (71) Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
- (72) Elsinger, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
Oberndorfer, Johannes, 83714 Miesbach, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H01H 50/56** → (51) H01H 50/54
-
- (51) **H01H 71/12** (11) **1 315 190 A2**
H01H 71/46
(25) De (26) De
(21) 02025377.9 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.2001 DE 10157852
- (54) • *Testanordnung mit Kurzschlussmelder*
• *Test device with short circuit indicator*
• *Dispositif de test avec indicateur de court-circuit*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Bausch, Christoph, 53123 Bonn, DE
Knopp, Josef, 53117 Bonn, DE
-
- H01H 71/46** → (51) H01H 71/12
-
- (51) **H01J 1/304** (11) **1 315 191 A2**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 02258067.4 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 KR 2001073289
16.11.2002 KR 2002071399

- (54) • *Komposit für Paste mit Kohlenstoffnanoröhren, dieses Komposit verwendende Elektronen emittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
 - *Composite for paste including carbon nanotubes, electron emitting device using the same, and manufacturing method thereof*
 - *Composite pour pate contenant de nanotubes de carbone, dispositif émetteur d'électrons utilisant ce composite et procédé de fabrication*
- (71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
- (72) Jin, Yong-wan, Seoul, KR
Jung, Jae-eun, Gangdong-gu, Seoul, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- *Plasma CVD apparatus and method with self-cleaning capability*
 - *Appareil et procédé pour CVD avec possibilité d'auto-nettoyage*
- (71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (72) Fukuda, Hideaki, Tokyo 206-0025, JP
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenenoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) ES FR GB IT NL SE
- (72) Haacke, Michael, Dr., 52088 Aachen, DE
Postma, Pieter, 52088 Aachen, DE
Hellwig, Paul, 52088 Aachen, DE
Schöneich, Jürgen, 52088 Aachen, DE
Muckel, Ralf, 52088 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

- (51) **H01J 9/22** (11) **1 315 192 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02292788.3 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.11.2001 US 988513
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines lumineszenten Phosphorschirms für eine Kathodenstrahlröhre*
- *Method of manufacturing a luminescent screen for a CRT*
- *Procédé de fabrication d'un écran luminescent pour un tube à rayon cathodique*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Laperuta, Richard, Jr., Lilitz, PA 17543, US
Colbert, Steven Anthony, Lancaster, PA 17603, US
Liang, Kangning, Lancaster, PA 17601, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 315 195 A2**
- H01J 49/42
- (25) En (26) En
- (21) 02258060.9 (22) 22.11.2002
- (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) 22.11.2001 GB 0128017
18.12.2001 GB 0130229
30.05.2002 GB 0212514
- (54) • *Massenspektrometer*
- *Mass spectrometer*
- *Spectromètre de masse*
- (71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
- (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Brown, Jeff, Hyde, Cheshire SK14 6LT, GB
Gilbert, Anthony James, Chapel-en-le Frith, High Peak SK25 9TN, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- H01J 61/82** → (51) H01J 61/33
- H01K 7/02** → (51) G02B 27/18
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 315 198 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127731.6 (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

- (54) • *Entfernungs- und Einbringungs Vorrichtung für einen Behälterdeckel*
- *Pod cover removing-installing apparatus*
- *Dispositif d'installation et d'enlèvement de couvercle de conteneur*
- (71) RIGHT MFG. Co. Ltd., 1-47-3, Maenochi, Itabashiku, Tokyo, 174-8633, JP
- (72) Nagata, Tatsuhiko, Tokyo, 174-8633, JP
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 315 193 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02292789.1 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.2001 US 999016
- (54) • *Kathodenstrahlröhre mit Dämpfungsdraht enthaltenden Stützfedern*
- *Cathode ray tubes having damper wire support springs*
- *Tubes à rayons cathodiques avec ressorts de support à fil amortisseur*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Ragland, Frank Rowland, Jr., Paso Robles, CA 93446, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 315 196 A2**
- H01J 49/42
- (25) En (26) En
- (21) 02258075.7 (22) 22.11.2002
- (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) 22.11.2001 GB 0128017
18.12.2001 GB 0130229
30.05.2002 GB 0212514
- (54) • *Massenspektrometer*
- *Mass spectrometer*
- *Spectromètre de masse*
- (71) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
- (72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Gilbert, Anthony James, Chapel-en-le-Frith, High Peak Sk25 9TN, GB
Brown, Jeff, Hyde, Cheshire Sk14 6LT, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- H01L 21/027** → (51) G02B 1/10
- H01L 21/027** → (51) G03F 7/00
- H01L 21/027** → (51) G03F 7/11

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 315 199 A1**
- H01L 29/778
- (25) En (26) En
- (21) 01127834.8 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellung von Silizium-Germanium-Strukturen hoher Beweglichkeit durch Niederenergie-plasma unterstützte chemische Dampfabcheidung*
- *Formation of high-mobility silicon-germanium structures by low-energy plasma enhanced chemical vapor deposition*
- *Formation of structures en silicium-germanium à haute mobilité par dépôt en phase vapeur assisté par plasma de basse énergie*
- (71) ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Von Känel, Hans, Dr., 8304 Wallisellen, CH
- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 315 194 A2**
- C23C 16/44
- (25) En (26) En
- (21) 02258147.4 (22) 27.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001361669
- (54) • *Plasma CVD Vorrichtung und Verfahren mit Selbstreinigung*

- H01J 49/42** → (51) H01J 49/40
- H01J 61/28** → (51) H01J 61/33
- (51) **H01J 61/33** (11) **1 315 197 A1**
- H01J 61/82
- (25) De (26) De
- (21) 02102650.5 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 DE 10157621
21.12.2001 DE 10163584
- (54) • *Hochdruckgasentladungslampe*
- *High pressure discharge lamp*
- *Lampe à décharge haute pression*

- H01L 21/205** → (51) H01L 21/3065

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 315 200 A1**
H01L 21/3215 H01L 21/8238
H01L 21/3213
- (25) En (26) En
(21) 01204564.7 (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
- (54) • *CMOS-Halbleiter-Bauelemente mit wählbaren Gatedicken und diesbezügliches Herstellungsverfahren*
• *CMOS semiconductor devices with selectable gate thickness and methods for manufacturing such devices*
• *Dispositifs semiconducteurs CMOS avec des épaisseurs de grilles sélectables et ses procédés de fabrication*
- (71) INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Jurczak, Malgorzata, 3000 Leuven, BE
Augendre, Emmanuel, 3001 Leuven, BE
Rooyackers, Rita, 3010 Leuven, BE
Badenes, Goncal, 08206 Sabadell, ES
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 315 201 A1**
H01L 21/205 H05H 1/46
- (25) Ja (26) En
(21) 01955560.6 (22) 02.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/06658 02.08.2001
(87) WO 02/013249 2002/07 14.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000234497
- (54) • *RADIALANTENNE UND PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *RADIAL ANTENNA AND PLASMA PROCESSING APPARATUS COMPRISING THE SAME*
• *ANTENNE RADIALE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE PLASMA COMPORTANT CETTE DERNIERE*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) ISHII, Nobuo, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H01L 21/3213** → (51) H01L 21/28
-
- H01L 21/3215** → (51) H01L 21/28
-
- (51) **H01L 21/329** (11) **1 315 202 A1**
H01L 29/872
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02354181.6 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.11.2001 FR 0115026
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schottky-Diode auf einem Siliziumkarbid-Substrat*
• *Method of fabricating a Schottky diode on a silicon carbide substrate*
• *Procédé de réalisation d'une diode schottky sur substrat de carbure de silicium*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Lanois, Frédéric, 37100 Tours, FR
-
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/78
-
- H01L 21/336** → (51) H01L 29/788
-
- H01L 21/339** → (51) H01L 27/148
-
- (51) **H01L 21/60** (11) **1 315 203 A2**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 02025499.1 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.11.2001 JP 2001350553
- (54) • *Halbleiterbauelement mit unterschiedlichen Bonding-Konfigurationen*
• *Semiconductor device with different bonding configurations*
• *Dispositif à semiconducteur avec différentes configurations de soudage*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Asano, Tetsuro, Ora-gun Gunma-ken, JP
Sakakibara, Mikito, Osato-gun Saitama, JP
Inotsume, Hideyuki, Ora-gung Gunma-ken, JP
Sakai, Haruhiko, Gunma-ken, JP
Kimura, Shigeo, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 315 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02368127.3 (22) 22.11.2002
- (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) 27.11.2001 US 995191
- (54) • *Ein zweifach-Gateoxid-Verfahren mit reduzierter thermischer Redistribuktion der Kanal-Implantation der Dünnoxid-Transistoren*
• *A dual gate oxide process with reduced thermal redistribution of thin-gate channel implant profiles due to thick-gate oxide*
• *Procédé à couches d'oxyde à grille double ayant une redistribution thermique réduite des profils d'implantation des transistors à oxyde mince*
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Chew, Hoe Ang, Singapore 680559, SG
Wenhe, Lin, Singapore 730554, SG
Jia, Zhen Zhen, Singapore 688570, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR
-
- H01L 21/8238** → (51) H01L 21/28
-
- (51) **H01L 23/40** (11) **1 315 205 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956822.9 (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
- (86) JP 01/06854 09.08.2001
(87) WO 02/013267 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000240580
27.06.2001 JP 2000194034
- (54) • *LEISTUNGSMODUL UND LEISTUNGSMODUL MIT KÜHLKÖRPER*
• *POWER MODULE AND POWER MODULE WITH HEAT SINK*
-
- *MODULE DE PUISSANCE POUVANT COMPORTER UN DISSIPATEUR THERMIQUE*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) Nagatomo, Yoshiyuki Mitsubishi Materials Corp, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
Nagase, Toshiyuki Mitsubishi Materials Corporation, Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
Shimamura, Shoichi Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama 330-0835, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 23/498** → (51) H01L 21/60
-
- H01L 23/64** → (51) H01F 27/28
-
- (51) **H01L 25/07** (11) **1 315 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026180.6 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 JP 2001359156
- (54) • *Halbleitermodul aus mehreren Halbleitern in Gehäusen und Verdrahtungsmethode*
• *Semiconductor apparatus of a plurality of semiconductor devices enclosed in a case and wiring method therefore*
• *Dispositif à semi-conducteur comprenant un pluralité des dispositifs semi-conductrices dans un boîtier et méthode de connexion associée*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) Maeno, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H01L 25/10** (11) **1 315 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011935.0 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 JP 2001358788
- (54) • *Halbleitermodul*
• *Semiconductor module*
• *Module à semi-conducteur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kimura, Junichi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0946, JP
Tanaka, Kazutoshi, Motosu-gun, Gifu 501-0322, JP
- (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H01L 27/00** (11) **1 315 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025658.2 (22) 19.11.2002
- (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) 22.11.2001 JP 2001358444
- (54) • *Licht-emittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Light emitting device and manufacturing method thereof*

• Dispositif émetteur de lumière et méthode de fabrication

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **H01L 27/00** (11) **1 315 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090385.2 (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 RO SI
(30) 26.11.2001 KR 2001073822
(54) • Organische elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren
• Organic el display device and method of manufacturing the same
• Dispositif d'affichage électroluminescent organique et méthode de fabrication

(71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR

(72) Lee, Jun-Yeob, 307-802 Hanra Apt., Chungsol town, Sungnam-city, Gyeonggi-do, KR
Kang, Tae-Min, 836-802, Jukong Apt., Buykjeok-gol, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jang-Hyuk, 411-1805 Hwaseo jukong Apt., Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Taek, 233-1002 Hwanggol town Pungrim, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jun-Hyo, 109-1105 Dusan Donga Apt., Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
Kim, Eung-Jin, Gangseo-gu, Seoul-city, KR

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **H01L 27/04** → (51) H01P 3/08

(51) **H01L 27/115** → (51) H01L 29/788

(51) **H01L 27/118** (11) **1 315 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257129.3 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001356864
(54) • Integrierter MIS-Schaltkreis mit mehreren Schwellspannungen und Design-Methode dafür
• Multi-threshold mis integrated circuit device and circuit design method thereof
• Circuit intégré MIS à seuils multiples et méthode de conception associée

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Miyagi, Satoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 27/148** (11) **1 315 211 A1**
H01L 21/339
(25) En (26) En
(21) 02076516.0 (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
(30) 01.05.2001 US 846854
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Ladungsgespeicherten Bildaufnahmevorrichtung
• A method for manufacturing charge coupled image sensors
• Procédé de fabrication d'un capteur d'image à transfert de charge

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Summa, Joseph R. EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
Losee, David Lawrence EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US
Knappenberger, Eric J. EASTMAN KODAK COMPANY, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/788

H01L 29/49 → (51) H01L 29/78

H01L 29/51 → (51) H01L 29/788

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

H01L 29/778 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 29/78** (11) **1 315 212 A1**
H01L 21/336
(25) Ja (26) En
(21) 01963539.0 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07810 07.09.2001
(87) WO 02/043157 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000353700
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KITABATAKE, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0076, JP
YOKOGAWA, Toshiya, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
KUSUMOTO, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
UCHIDA, Masao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0823, JP
TAKAHASHI, Kunimasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP
YAMASHITA, Kenya, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP

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

(51) **H01L 29/78** (11) **1 315 213 A2**
H01L 29/739
H01L 29/49
(25) De (26) De
(21) 02023103.1 (22) 15.10.2002
(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) 23.11.2001 DE 10157510
(54) • MIS-Halbleiteranordnungen mit einer Graben-Gateelektrode
• MIS semiconductor devices having a trench gate electrode
• Dispositifs semi-conducteurs de type MIS à électrode de grille en tranchée

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Plikat, Robert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Feiler, Wolfgang, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H01L 29/788** (11) **1 315 214 A2**
H01L 27/115 G11C 16/04
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 02026030.3 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001358308
01.11.2002 JP 2002319835
(54) • Halbleiterspeicher mit Speicherzellen, die mehrere Bits speichern und Verfahren zum Betrieb
• Semiconductor memory having storage cells storing multiple bits and a method of driving the same
• Mémoire semi-conductrice ayant des cellules pouvant stocker plusieurs bits et procédé pour sa mise en oeuvre

(71) Innotech Corporation, 17-6, Shin-Yokohama 3-chome, Kouhoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-8580, JP

(72) Miida, Takashi, c/o Innotech Corporation, Yokohama, Kanagawa 222-8580, JP

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

(51) **H01L 29/788** (11) **1 315 215 A2**
H01L 29/423 H01L 29/51
(25) De (26) De
(21) 02026464.4 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 DE 10158019
(54) • Floatinggate-Feldeffekttransistor
• Floating gate field effect transistor
• Transistor à effet de champ à grille flottante

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hofmann, Franz, 80995 München, DE
Rösner, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
Specht, Michael, 80799 München, DE
Staedele, Martin, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/861** (11) **1 315 216 A2**
H01L 33/00 H01S 5/183
(25) En (26) En
(21) 02080608.9 (22) 20.11.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

- (30) 12.12.1997 US 989734
(54) • *Bandlückenisolierte lichtemittierende Vorrichtung*
• *Bandgap isolated light emitter*
• *Emetteur de lumière isolé par l'interbande*
(71) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Johnson, Ralph H., Murphy, Texas 75094, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98960291.7 / 1 048 081

H01L 29/872 → (51) H01L 21/329

H01L 31/00 → (51) G02B 6/10

H01L 31/02 → (51) H01L 31/107

H01L 31/103 → (51) H01L 31/107

- (51) **H01L 31/107** (11) **1 315 217 A2**
H01L 31/02 H01L 31/103
(25) En (26) En
(21) 02257832.2 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 JP 2001360040
(54) • *Photodetektor*
• *Photodetector*
• *Photodécteur*
(71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(72) Yoneda, Y., c/o Fujitsu Quantum Devices Limited, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
Hanawa, I., c/o Fujitsu Quantum Devices Limited, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 33/00 → (51) G02B 6/10

H01L 33/00 → (51) H01L 29/861

- (51) **H01L 51/20** (11) **1 315 218 A2**
C23C 14/04
(25) En (26) En
(21) 02079748.6 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 US 994095
(54) • *Ausrichten von Maskesegmenten zur Bereitstellung von einer gebundenen Maske zur Herstellung von OLED Vorrichtungen*
• *Aligning mask segments to provide a stitched mask for producing oled devices*
• *Aligner des segments de masque permettant de fournir un masque relié pour produire des dispositifs oled*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Clark, Thomas Kenyon, Rochester, New York 14650-2201, US
Rajeswaran, Gopalan, 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) **H01M 2/02** (11) **1 315 219 A1**
H01M 2/08
(25) Ja (26) En
(21) 02738740.6 (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) JP 02/06018 17.06.2002
(87) WO 03/001618 2003/01 03.01.2003

- (30) 20.06.2001 JP 2001186110
20.06.2001 JP 2001186136
06.08.2001 JP 2001237447
20.09.2001 JP 2001186578

- (54) • *BATTERIEVERPACKUNGSMATERIAL*
• *BATTERY PACKING MATERIAL*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE DE BATTERIE*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP

- (72) YAMASHITA, Rikiya, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd, Tokyo 162-8001, JP

- MOCHIZUKI, Yoichi, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd, Tokyo 162-8001, JP

- YAMADA, Kazuki, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162-8001, JP

- OKUSHITA, Masataka, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP

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

H01M 2/08 → (51) H01M 2/02

- (51) **H01M 4/62** (11) **1 315 220 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 01917822.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02917 04.04.2001
(87) WO 01/075994 2001/41 11.10.2001

- (30) 05.04.2000 JP 2000103445

- 05.04.2000 JP 2000103446

- 05.04.2000 JP 2000103447

- 05.04.2000 JP 2000103448

- 05.04.2000 JP 2000103449

- 05.04.2000 JP 2000103450

- 05.04.2000 JP 2000103451

- 05.04.2000 JP 2000103452

- 05.04.2000 JP 2000103453

- 26.10.2000 JP 2000327159

- 17.11.2000 JP 2000350559

- (54) • *BATTERIE*

- *BATTERY*

- *BATTERIE*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- (72) URAIRI, Masakatsu c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- Kii, Keisuke c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- KISHII, Yutaka c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- YAMAMURA, Yutaka c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- ABE, Masao c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- MISUMI, Sadahito c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

- ASA, Fumiteru c/o NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 315 221 A2**
B01J 35/00 B01J 13/00
B01J 23/40 C01B 15/023
C01B 15/029

- (25) De (26) De

- (21) 02026398.4 (22) 26.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 DE 10157916

- (54) • *Oxidationsunempfindliche polymerstabilisierte Edelmetallkolloide*
• *Polymer-stabilized precious metal colloids insensitive to oxidation*
• *Colloïdes de métal précieux stabilisés par un polymère insensible à l'oxidation*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Bender, Michael, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE

- Wessel, Helge, Dr., 68167 Mannheim, DE

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

- (72) Bender, Michael, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Wessel, Helge, Dr., 68167 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

H01M 6/16 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 315 222 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01127741.5 (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

- (54) • *Methode zum Formen einer leitfähigen Platte und Formvorrichtung*
• *Conductive plate molding method and molding apparatus*
• *Moulage de plaque conductrice et appareil de moulage*

- (71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP

- (72) Eiichiro, Morozumi, Toyota-shi, Aichi-ken

- 473-8512, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (72) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 315 223 A1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En

- (21) 01945728.2 (22) 29.06.2001

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

- (86) JP 01/05662 29.06.2001

- (87) WO 02/001660 2002/01 03.01.2002

- (30) 29.06.2000 JP 2000196860

- (54) • *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLEN-TRENNVORRICHTUNG DES FESTPOLYMERTYPS, BRENNSTOFFZELLEN-TRENNVORRICHTUNG DES FESTPOLYMERTYPS, BRENNSTOFFZELLE DES FESTPOLYMERTYPS UND BRENNSTOFFZELLENSYSTEM DES FESTPOLYMERTYPS MIT DER TRENNVORRICHTUNG*
• *CONDUCTIVE COMPOSITION FOR SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL SEPARATOR, SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL SEPARATOR, SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL AND SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL SYSTEM USING THE SEPARATOR*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE POUR SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A POLYMERE SOLIDE, SEPARATEUR*

- *CONDUCTIVE COMPOSITION FOR SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL SEPARATOR, SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL SEPARATOR, SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL AND SOLID POLYMER TYPE FUEL CELL SYSTEM USING THE SEPARATOR*

- *COMPOSITION CONDUCTRICE POUR SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A POLYMERE SOLIDE, SEPARATEUR*

- *COMPOSITION CONDUCTRICE POUR SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A POLYMERE SOLIDE, SEPARATEUR*

- *COMPOSITION CONDUCTRICE POUR SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A POLYMERE SOLIDE, SEPARATEUR*

DE PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A POLY-
MERE SOLIDE, PILE A COMBUSTIBLE DE
TYPE A POLYMERE SOLIDE ET SYSTEME
DE PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A POLY-
MERE SOLIDE UTILISANT CE SEPARATEUR

(71) Osaka Gas Company Limited, 1-2 Hiranomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP

(72) SAKAMOTO, Arata, c/o OSAKA GAS COMPANY
LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

OKAZAKI, Hiroyuki, c/o OSAKA GAS COMPANY
LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

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

(51) **H01M 8/04** (11) **1 315 224 A1**
H01M 8/06

(25) Ja (26) En

(21) 01955685.1 (22) 10.08.2001

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

(86) JP 01/06956 10.08.2001

(87) WO 02/017425 2002/09 28.02.2002

(30) 18.08.2000 JP 2000248930
19.10.2000 JP 2000319010

(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-STROMGENERATOR**
• **FUEL CELL ELECTRICITY GENERATOR**
• **GENERATEUR D'ELECTRICITE A PILE A
COMBUSTIBLE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OZEKI, Masataka, Izumi-shi, Osaka 594-0071, JP
ASOU, Tomonori, Koryocho, Kitakatsuragi-gun,
Nara 635-08, JP
MAENISHI, Akira, Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
MIYAUCHI, Shinji, Tawaramotocho, Shiki-gun, Nara
636-0311, JP
NAKAMURA, Akinari, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 315 225 A2**
H01M 8/06

(25) En (26) En

(21) 02026181.4 (22) 25.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 JP 2001358904

(54) • **Brennstoffzellensystem**
• **Fuel cell system**
• **Système de piles à combustible**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ozeki, Masataka, Izumi-shi, Osaka 594-0071, JP
Nakamura, Akinari, Katano-shi, Osaka 576-0021,
JP
Miyachi, Shinji, Shiki-gun, Nara 636-0311, JP
Maenishi, Akira, Ikeda-shi, Osaka 563-045, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) C01B 3/48

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

H01M 8/10 → (51) C08G 75/23

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 315 226 A2**
H01M 6/16

(25) En (26) En

(21) 02257649.0 (22) 05.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.11.2001 US 332728 P

(54) • **Stabiler nichtwässriger Elektrolyt mit hoher
Leitfähigkeit für Lithiumbatterien**
• **Highly conductive and stable nonaqueous
electrolyte for lithium electrochemical cells**
• **Electrolyte nonaqueux stable de haute conduc-
tivité pour batteries au lithium**

(71) Wilson Greatbatch Technologies, Inc., 10,000
Wehrle Drive, Clarence, New York 14031, US

(72) Gan, Hong, East Amherst, New York 14051, US
Takeuchi, Esther S., East Amherst, New York
14051, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01M 10/44** (11) **1 315 227 A2**
H01M 16/00 H02J 7/00
B60L 11/18

(25) En (26) En

(21) 02008275.6 (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

(30) 22.11.2001 JP 2001357879

(54) • **Stromversorgungseinheit, System mit verteilter
Stromversorgung und diese enthaltendes elek-
trisches Fahrzeug**
• **Power supply unit, distributed power supply
system and electric vehicle loaded therewith**
• **Système d'alimentation de courant, système d'
alimentation en courant distribuée et véhicule
électrique comportant ce système**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Emori, Akihiko, Hitachi Ltd., Intell Prop Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kinoshita, Takuya, Hitachi Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Hideki, Hitachi Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01M 16/00 → (51) H01M 10/44

H01P 1/15 → (51) H04B 1/40

(51) **H01P 1/20** (11) **1 315 228 A1**
H01P 7/10

(25) Ja (26) En

(21) 01958504.1 (22) 27.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07303 27.08.2001

(87) WO 02/019458 2002/10 07.03.2002

(30) 29.08.2000 JP 2000259422

(54) • **DIELEKTRISCHES FILTER**
• **DIELECTRIC FILTER**
• **FILTRE DIELECTRIQUE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) YAMAKAWA, Takehiko, Toyonaka-shi, Osaka
560-0085, JP
YAMADA, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

ISHIZAKI, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
TACHIBANA, Minoru, Hirakata-shi, Osaka
573-0163, JP
NAKAMURA, Toshiaki, Nara-shi, Nara 631-0834,
JP

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

(51) **H01P 1/208** (11) **1 315 229 A2**
H01P 11/00

(25) En (26) En

(21) 02025538.6 (22) 14.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.11.2001 US 987353

(54) • **Abstimmbare Monoblock-Filteranordnung im
Dreifachmodus**
• **A triple-mode mono-block filter assembly**
• **Ensemble filtre monobloc accordable à mode
triple**

(71) Radio Frequency Systems, Inc., 200 Pondview
Drive, Meriden, CT 06450, US

(72) Wang, Chi, Holmdel, New Jersey 07748, US
Wilber, William, Jackson, NJ 08527, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H01P 3/08** (11) **1 315 230 A1**
H01L 27/04

(25) Ja (26) En

(21) 00956812.2 (22) 30.08.2000

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

(86) JP 00/05880 30.08.2000

(87) WO 02/019461 2002/10 07.03.2002

(54) • **HOCHFREQUENZLEITUNG UND HOCHFRE-
QUENZSCHALTUNG**
• **HIGH-FREQUENCY LINE AND HIGH-FRE-
QUENCY CIRCUIT**
• **LIGNE HAUTE FREQUENCE ET CIRCUIT
HAUTE FREQUENCE**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) TAJIMA, Kenichi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TSURU, Masaomi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
UESUGI, Mikio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP
ITO, Kenji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP
ISOTA, Yoji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H01P 7/10** (11) **1 315 231 A2**
C04B 35/462 H01G 4/30
H01G 4/12 C03C 14/00

(25) En (26) En

(21) 02025909.9 (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 RO SI

(30) 21.11.2001 JP 2001355696
21.11.2001 JP 2001355697
12.04.2002 JP 2002110517
12.04.2002 JP 2002110518

- (54) • *Dielektrische Keramikzusammensetzung und deren Verwendung in laminierten Keramikteilen*
• *Dielectric ceramic composition and laminated ceramic parts using the same*
• *Composition céramique diélectrique et des pièces céramiques laminées utilisant celle-ci*
- (71) Ube Electronics, Ltd., 2023-2, Aza Mugigawa, Okubun, Ohmine-cho, Mine-shi, Yamaguchi, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube City, Yamaguchi, JP
- (72) Kawano, Takafumi, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Fukuda, Koichi, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H01P 7/10 → (51) H01P 1/20**H01P 11/00** → (51) H01P 1/208

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 315 232 A1**
H04B 7/10 H01Q 21/28
- (25) En (26) En
- (21) 02024378.8 (22) 04.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 IT RE20010111

- (54) • *Fensterantenne für den Empfang von AM- und VHF-Übertragungen, die die Heckscheibenheizung eines Kraftfahrzeugs als strahlende Struktur benutzt*
• *Window antenna for the reception of AM and VHF transmissions using the rear window defroster of cars as a radiating structure*
• *Antenne pour vitre arrière de véhicule pour la réception en bandes AM et VHF utilisant le dégivreur comme structure rayonnante*
- (71) ZENDAR S.p.A., Via P. Togliatti 46/A, I-42020 Montecatino di Quattro Castella, Reggio Emilia, IT
- (72) Biffi, Gentili Guido, 42020 Montecatino (Reggio Emilia), IT
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 315 233 A1**
H01Q 1/36 H01Q 9/26
H01Q 19/30 H04B 7/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 01961187.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07453 30.08.2001

(87) WO 02/019465 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000262549

- (54) • *EINGEBAUTE ANTENNE FÜR FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *BUILT-IN ANTENNA FOR RADIO COMMUNICATION TERMINAL*
• *ANTENNE INTEGREE POUR POSTE DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ITO, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP
EGAWA, Kiyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

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

- (51) **H01Q 1/27** (11) **1 315 234 A1**
G04G 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01204565.4 (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

- (54) • *VHF-Empfangsantenne integriert in das Armband einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*
• *VHF receiving antenna housed in the bracelet of a portable electronic device*
• *Antenne de réception d'ondes VHF logée dans un bracelet de dispositif électronique portable*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Bisig, Martin, CH-4528 Zuchwil, CH

(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01Q 1/27 → (51) G04G 1/00**H01Q 1/36** → (51) H01Q 1/24**H01Q 1/52** → (51) H01Q 9/04**H01Q 3/24** → (51) G08B 13/24**H01Q 3/24** → (51) H04B 7/06

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 315 235 A1**
H04B 7/08 H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958500.9 (22) 27.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07299 27.08.2001

(87) WO 02/017432 2002/09 28.02.2002

(80) 25.08.2000 JP 2000256526

(87) 25.08.2000 JP 2000256527

- (54) • *ADAPTIVE GRUPPENANORDNUNG, ADAPTIVES GRUPPENVERFAHREN UND PROGRAMM*

• *ADAPTIVE ARRAY DEVICE, ADAPTIVE ARRAY METHOD AND PROGRAM*

• *DISPOSITIF A ELEMENTS ADAPTATIFS, PROCEDE ET PROGRAMME ASSOCIES*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP

(72) MIYATA, Takeo, Gifu-shi, Gifu 500-8283, JP

DOI, Yoshiharu, Gifu-shi, Gifu 500-8383, JP

IWAMI, Masashi, Anpachi-gun, Gifu 503-0116, JP

(74) Jenkins, Richard Gray, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 315 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023582.6 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 10157216

- (54) • *Aktive Empfangs-Gruppenantenne*

• *Active receiving antenna array*

• *Réseau d'antennes réceptrice active*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Solbach, Klaus, Prof. Dr., 45473 Mülheim, DE

(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **H01Q 5/02** (11) **1 315 237 A1**
H01Q 11/14 H01Q 9/16
H01Q 9/18 H01Q 9/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02292791.7 (22) 08.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.11.2001 FR 0114824

- (54) • *RF-Antenne*
• *RF antenna*
• *Antenne RF*

(71) Amphenol Socapex, Promenade de l'Arve, 74300 Thyez, FR

(72) Annabi, Ayoub, 39100 Dole, FR

Vincent, Roland, 39100 Dole, FR

Diximus, Frédéric, 39100 Dole, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01Q 7/00 → (51) G08B 13/24

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 315 238 A2**
H01Q 1/52
- (25) En (26) En
- (21) 02396175.8 (22) 22.11.2002
- (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) 27.11.2001 FI 20012314

- (54) • *Erhöhung der elektrischen Isolation zwischen zwei Antennen eines Funkgeräts*
• *Enhancing electrical isolation between two antennas of a radio device*
• *Améliorer l'isolation électrique entre deux antennes d'un dispositif radio*

(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Koskiniemi, Kimmo, 90800 Oulu, FI

Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 60460 Oulunsalo, FI

H01Q 9/16 → (51) H01Q 5/02**H01Q 9/18** → (51) H01Q 5/02**H01Q 9/26** → (51) H01Q 1/24**H01Q 9/30** → (51) H01Q 5/02**H01Q 11/14** → (51) H01Q 5/02

- (51) **H01Q 19/06** (11) **1 315 239 A1**
H01Q 19/13 H01Q 19/12
- (25) En (26) En
- (21) 01127833.0 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Parabolreflektor und Antenne bestehend aus solchem Reflektor*

• *Parabolic reflector and antenna incorporating same*

• *Réflecteur parabolique et antenne comportant un tel réflecteur*

(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE

(72) Mahr, Ulrich, 71522 Backnang, DE

(74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01Q 19/12 → (51) H01Q 19/06
H01Q 19/13 → (51) H01Q 19/06
H01Q 19/30 → (51) H01Q 1/24
H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/12

(51) **H01R 4/28** (11) **1 315 240 A1**
H01R 13/717
(25) De (26) De
(21) 01127977.5 (22) 24.11.2001
(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
(54) • *Kabelklemme mit optischer Anzeige*
• *Cable clamp with visual indicator*
• *Serre-câble avec indicateur visuel*
(71) Murr-Elektronik Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Gutekunst, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
Bauermeister, Ralf, 71332 Waiblingen, DE
Eigen, Bernhard, 71554 Weissach i.T., DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

(51) **H01R 11/01** (11) **1 315 241 A1**
H01B 5/16 H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01956808.8 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/06804 08.08.2001
(87) WO 02/013320 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 JP 2000240857
(54) • *ANISOTROPISCHE LEITFÄHIGE FOLIE*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE SHEET*
• *FEUILLE CONDUCTRICE ANISOTROPE*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo
104-8410, JP
(72) IGARASHI, Hisao, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-8410, JP
INOUE, Kazuo, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-8410, JP
SETAKA, Ryoji, c/o JSR Corporation, Tokyo
104-8410, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 315 242 A2**
H01R 12/16 G11B 5/48
(25) En (26) En
(21) 02257469.3 (22) 28.10.2002
(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) 27.11.2001 US 996481
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
• *Electrical interconnect assembly*
• *Arrangement d'interconnexion électrique*
(71) KLA Tencor Corporation, 160 Rio Robles, MS:D-
2000, San Jose, CA 95134, US
(72) Kilmer, Dan L., Seiad Valley, California 96086, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 315 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026007.1 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001357903
(54) • *Verbindungseinrichtung für elektronische Vor-
richtung*
• *Connecting device for electronic component*
• *Dispositif de connexion pour composant élec-
tronique*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Matsuo, Tsutomu, Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo,
JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 315 244 A1**
H01R 13/24
(25) En (26) En
(21) 03001369.2 (22) 17.10.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 20.10.1999 US 421716
(54) • *Niedrigprofilerte Buchsen hoher Dichte und
entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Low profile high density sockets and related
method of manufacturing*
• *Douilles à profil mince et haute densité et sa
methode de fabrication*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
(62) 00122236.3 / 1 094 556

H01R 12/16 → (51) H01R 12/08

H01R 12/18 → (51) G06K 7/04

(51) **H01R 12/20** (11) **1 315 245 A1**
H01R 12/36 H01R 13/03
(25) En (26) En
(21) 02025634.3 (22) 19.11.2002
(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) 20.11.2001 US 989646
(54) • *Rechtwinkliger oberflächenmontierbarer elek-
trischer Verbinder*
• *Surface-mounted right-angle electrical connec-
tor*
• *Connecteur électrique à angle droit pour mon-
tage en surface*
(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Zahlit, Wayne, Newbury Park, CA 91320-6513, US
Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H01R 12/36 → (51) H01R 12/20

H01R 13/03 → (51) H01R 12/20

H01R 13/24 → (51) H01R 12/16

(51) **H01R 13/436** (11) **1 315 246 A2**
(25) De (26) De
(21) 02023764.0 (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
AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2001 DE 10157564
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Hirschmann Austria GmbH, Oberer Paspelsweg
6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Schreiber, Gerald, 6800 Feldkirch, AT
Bürk, Thomas, 6830 Rankweil, AT
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/453** (11) **1 315 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026234.1 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360197
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Abdeck- und
Ausrichtmitteln*
• *Electrical connector having shutter and align-
ment means*
• *Connecteur électrique ayant des moyens d'ali-
gnement et de recouvrement*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Yamaguchi, Kenichi, Machida-shi, Tokyo
194-0013, JP
Asakawa, Kazushige, Kanagawa 241-0814, JP
(74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing.,
Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 315 248 A1**
H01R 13/717
(25) De (26) De
(21) 01127978.3 (22) 24.11.2001
(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

(54) • *Zustandsanzeige für eine Steckverbindung*
• *Status indicator for a plug-in connection*
• *Indicateur d'état pour une connexion enficha-
ble*
(71) Murr-Elektronik Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Gutekunst, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
Bauermeister, Ralf, 71332 Waiblingen, DE
Eigen, Bernhard, 71554 Weissach i.T., DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W.
Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192
Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 315 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257957.7 (22) 19.11.2002
(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) 21.11.2001 US 991719
(54) • *Stellungssicherheitseinrichtung für Verbinder,
Verfahren und Vorrichtungen für die Herstellung*
• *Connector position assurance apparatus,
methods and articles of manufacture*
• *Dispositif d'assurance de position de
connecteur, méthodes et dispositifs de fabrica-
tion*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Greiner, Robert David, Jamestown, NC 27282, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **1 315 250 A2**

(25) En (26) En

(21) 02024548.6 (22) 04.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 US 990068

- (54) • *Elektrischer Kontaktstift*
• *Electrical pin contact*
• *Fiche de contact électrique*

(71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(72) Nguyen, Tam, Lancaster, PA 17601, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 315 251 A2**

(25) De (26) De

(21) 02025063.5 (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) 21.11.2001 DE 20118958 U

- (54) • *Steckverbinderteil, insbesondere für einen Koaxialstecker*
• *Connecting device more especially for coaxial connector*
• *Pièce de connexion plus particulièrement pour connecteur coaxial*

(71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 2, 32339 Espelkamp, DE

(72) Krause, Jens, Dr., 32369 Rahden, DE

(74) Leve, Ludger, 32369 Rahden, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01R 13/648 → (51) H01R 13/658

(51) **H01R 13/658** (11) **1 315 252 A1**

H01R 13/648

(25) En (26) En

(21) 02026246.5 (22) 26.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 JP 2001360198

- (54) • *Elektrischer Verbinder mit verbessertem System für elektrostatische Entladung*
• *Electrical connector with improved electrostatic discharge system*
• *Connecteur électrique avec système amélioré de décharge électrostatique*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

(72) Fujikura, Mitsuo, Kanagawa-ken, JP
Asakawa, Kazushige, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0814, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/717 → (51) H01R 4/28

H01R 13/717 → (51) H01R 13/629

(51) **H01R 13/719** (11) **1 315 253 A1**

(25) De (26) De

(21) 02024814.2 (22) 07.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.2001 DE 20118263 U

- (54) • *Kondensator-Körper sowie Filterstecker mit einen damit versehenen Kondensator*
• *Capacitor-body like filter connector and his capacitor*
• *Corps de condensateur du type connecteur-filtre et le condensateur associé*

(71) FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, Ostfeldmark 16, D-59557 Lippstadt, DE

(72) Dingenotto, Meinolf, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE

Kühle, Jörg, 59514 Welver-Borgeln, DE

(74) Flötotto, Hubert, Dipl.-Ing., Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) **H01R 39/26** (11) **1 315 254 A1**

H02K 13/00

(25) Ja (26) En

(21) 01941076.0 (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) JP 01/05162 15.06.2001

(87) WO 02/001681 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 PCT/JP00/04231

- (54) • *KOHLNSTOFFBÜRSTE FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *CARBON BRUSH FOR ELECTRIC MACHINE*
• *BALAI DE CHARBON POUR MACHINE ELECTRIQUE*

(71) Totankako Co., Ltd., 28-8, Higashitoyonaka-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP

(72) TAKAHASHI, Kazuhiro, c/o Totankako Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-0401, JP

TAKUMA, Masayuki, c/o Totankako Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-0401, JP
KURODA, Koji, c/o Totankako Co., Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-0401, JP

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01R 39/64** (11) **1 315 255 A2**

(25) De (26) De

(21) 02025835.6 (22) 19.11.2002

(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) 23.11.2001 DE 10157320

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Mikroschleifkontakten*
• *Method of producing sliding micro contacts*
• *Methode de fabrication de microcontacts glissants*

(71) Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federfabrik, Dr.-Kurt-Steim-Strasse 35, 78713 Schramberg, DE

(72) Frietsch, Klaus, 78713 Schramberg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **1 315 256 A2**

(25) En (26) En

(21) 03003758.4 (22) 30.05.2000

(84) DE FR IT

- (54) • *Laseroszillator*
• *Laser oscillator*
• *Oscillateur laser*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hayashikawa, Hiroyuki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0854, JP

Hongu, Hitoshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0854, JP

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

(62) 00931606.8 / 1 248 332

(51) **H01S 3/06** (11) **1 315 257 A1**

(25) Ru (26) En

(21) 01958700.5 (22) 10.07.2001

(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) RU 01/00278 10.07.2001

(87) WO 02/005393 2002/03 17.01.2002

(30) 13.07.2000 RU 2000118426

- (54) • *MODUL EINES LICHTGEPUMPTEN HALBLEITER-PLATELET-LASERS*
• *MODULE OF A SOLID-STATE PATELET LIGHT-PUMPED LASER*
• *MODULE DE LASER A PLAQUETTE A CORPS SOLIDE AVEC POMPAGE OPTIQUE*

(71) Mak, Artur Afanasievich, ul. Korablestroitelei, 12-2-120, St. Petersburg, 199226, RU

Malinin, Boris Grigorievich, Varshavskaya ul., 45-1-32, St. Petersburg, 196191, RU

Mitkin, Valery Mikhailovich, Pushkinskaya ul., 1-49, St. Petersburg, 199040, RU

Pankov, Vladimir Georgievich, pr. Toreza, 22-29, St. Petersburg, 194021, RU

Serebryakov, Viktor Anatolievich, Poeticheskyy bulvar, 13-24, St. Petersburg, 194291, RU

Ustjugov, Vladimir Ivanovich, ul. Vavilova, 9-2-21, St. Petersburg, 195257, RU

Braun, Bernd, Lobstedter strasse 9, 07749 Jena, DE

Krause, Ulf, Im Klieber 2, 07751 Jena, DE

(72) Mak, Artur Afanasievich, St. Petersburg, 199226, RU

Malinin, Boris Grigorievich, St. Petersburg, 196191, RU

Mitkin, Valery Mikhailovich, St. Petersburg, 199040, RU

Pankov, Vladimir Georgievich, St. Petersburg, 194021, RU

Serebryakov, Viktor Anatolievich, St. Petersburg, 194291, RU

Ustjugov, Vladimir Ivanovich, St. Petersburg, 195257, RU

Braun, Bernd, 07749 Jena, DE

Krause, Ulf, 07751 Jena, DE

(74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 315 258 A1**

H01S 3/30 H04B 10/17

(25) En (26) En

(21) 02254377.1 (22) 24.06.2002

(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

(30) 21.11.2001 US 990206

- (54) • *Modulierte Pumplichtquelle für Raman Faserverstärker*
• *Modulated pump source for fiber raman amplifier*
• *Source de pompage modulée pour amplificateur Raman à fibre*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) Gehlot, Narayan L., Sayreville, New Jersey 08872, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 3/08 → (51) G01N 21/03

H01S 3/30 → (51) H01S 3/067

H01S 3/30 → (51) H04B 10/17

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 315 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309898.3 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Änderungen der Wellenlänge eines Lasers
• Optical apparatus and method therefor
• Méthode et dispositif pour la détection des variations de longueur d'onde d'un laser

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Harker, Andrew, Ipswich, Suffolk IP1 2JN, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

H01S 5/183 → (51) H01L 29/861

(51) **H02G 3/04** (11) **1 315 260 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021950.7 (22) 28.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 DE 10158011

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Führen von Leitungen zu Arbeitsplätzen in einem Raum
• Method and device for bringing cables to work-places in a room
• Méthode et dispositif d'aménée de cables à des postes de travail dans une pièce

(71) Schaffitzel, Hermann, Obere Bürgstrasse 7, 74613 Öhringen, DE

(72) Schaffitzel, Hermann, 74613 Öhringen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H02G 3/04 → (51) H02G 3/06

(51) **H02G 3/06** (11) **1 315 261 A1**
H02G 3/04
(25) It (26) En
(21) 02025992.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.11.2001 IT T020011096

(54) • Verbindungselement für Gitterkabelkanal
• A joining member for a mesh cable tray
• Pièce de jonction pour support de câbles en treillis

(71) Legrand S.p.A., S.S. 35 dei Giovi Km. 108, 20080 Zibido San Giacomo (Milano), IT

(72) Finco, Alan, 15047 Spinetta Marengo, (Alessandria), IT
Garassino, Luca, 15067 Novi Ligure, (Alessandria), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **H02G 3/10** (11) **1 315 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 02024654.2 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.11.2001 DE 20119103 U

(54) • Geräteträger für Sockelleistenkanäle
• Apparatus holder for electrical trunkings
• Support d'appareillage pour plinthes

(71) Tehalit GmbH & Co. KG, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Ostertag, Christian, 67240 Bischwiller, FR
Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **H02G 7/14** (11) **1 315 263 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128016.1 (22) 24.11.2001
(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

(54) • Schwingungsdämpfer
• Vibration damper
• Amortisseur de vibration

(71) Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE

(72) Biedenbach, Gerhard, 91126 Schwabach, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

H02H 7/08 → (51) F04D 25/06

H02H 7/093 → (51) F04D 25/06

(51) **H02H 11/00** (11) **1 315 264 A1**
H02M 5/458 G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 02017833.1 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 DE 10148740

(54) • Verfahren zur Erdschlussüberwachung eines Stromrichterantriebs
• Method for earth fault monitoring of a power converter drive
• Procédé pour la surveillance contre les défauts à la terre d'un convertisseur de puissance

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Huber, Norbert, 83317 Teisendorf, DE
Ritz, Franz, 83236 Übersee, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 315 265 A1**
A44C 5/02 G04C 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204691.8 (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

(54) • Tragbares Armbandgerät mit elektrischen Verbindungsmitteln
• Portable wristband instrument having electrical connection means
• Instrument portable à bracelet muni de moyens de connexion électrique

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Noirjean, Pierre-André, 2802 Develier, CH

Brice, Robin, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H02J 7/00 → (51) A61C 17/34

H02J 7/00 → (51) H01M 10/44

(51) **H02J 7/02** (11) **1 315 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 02024968.6 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.11.2001 US 344431 P

09.05.2002 US 379068

(54) • Batterieledogerät
• Battery charger
• Chargeur de batteries

(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US

(72) Glasgow, Kevin L., Lomira, WI 53048, US
Rozwadowski, David J., Greenfield, WI 53228, US
Zeiler, Jeffrey M., Delafield, WI 53018-1243, US
Santana, George L., Jr., New Berlin, WI 53151, US

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

H02J 7/02 → (51) G04C 10/00

(51) **H02K 1/02** (11) **1 315 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257996.5 (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 RO SI

(30) 22.11.2001 JP 2001356841

(54) • Dauermagnetischen für elektrischen Motor
• Permanent magnet for electric motor
• Aimants permanents pour moteur électrique

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Watanabe, Motoya, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Fukui-ken, JP

Tobita, Teruaki, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Fukui-ken, JP

Imamura, Kazuo, Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Fukui-ken, JP

(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02K 1/14** (11) **1 315 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128175.5 (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

(54) • Statoraufbau mit zusammengesetzten Windungen
• Stator structure with composite windings
• Structure statorique à enroulements composés

(71) HSU, CHUN-PU, NO.19, WU CHUANG LIU RD.; WU KU INDUSTRIAL PARK, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW

(72) HSU, CHUN-PU, TAIPEI HSIEN; TAIWAN, R.O.C., TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/18** (11) **1 315 269 A1**
H02K 5/22 H02K 5/26
(25) En (26) En
(21) 02023498.5 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.11.2001 IT V120010247
(54) • *System zum Befestigen eines Stators an einem Gehäuse in einer drehenden elektrischen Maschine*
• *A system for fastening the stator to the casing in a rotating electrical machine*
• *Système pour fixer un stator au boîtier d'une machine électrique tournante*
(71) Sincro S.R.L., Via Tezze, 3 - Cereda, 36073 Cornedo Vicentino (Vicenza), IT
(72) Lino, Soga, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **H02K 1/30** (11) **1 315 270 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127822.3 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Polrad*
• *Magnet wheel*
• *Roue polaire*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Neff, Ueli, 5225 Oberbözberg, CH

H02K 3/28 → (51) H02K 21/16

(51) **H02K 5/22** (11) **1 315 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025509.7 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 IT PD20010272
(54) • *Motoranschlusskasten*
• *Electric motor junction box*
• *Boîtier de connection d'un moteur électrique*
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria 30, 36031 Dueville, IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Prov. of Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H02K 5/22 → (51) H02K 1/18

H02K 5/26 → (51) H02K 1/18

H02K 7/06 → (51) B62D 5/04

(51) **H02K 11/00** (11) **1 315 272 A2**
(25) De (26) De
(21) 02018037.8 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 DE 10157194
(54) • *Spaltpumppe mit Temperatursensor*
• *Canned pump with temperature sensor*
• *Pompe à tube d'entrefer avec capteur de température*
(71) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE

(72) Karns, Stephan, 59348 Lüdinghausen, DE
Soyubey, Ismet Sacid, 59425 Unna, DE
Kiffer, Björn, 44139 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 13/00 → (51) H01R 39/26

(51) **H02K 15/03** (11) **1 315 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026529.4 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001361518
18.12.2001 JP 2001385009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Jochs einer rotierenden elektrischen Maschine*
• *Method and apparatus for manufacturing yoke of electric rotating machine*
• *Procédé et appareil de fabrication d'une culasse de machine électrique tournante*
(71) ASMO CO. LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken 431-0493, JP
(72) Kawakami, Takenobu, Toyohashi-shi, Aichi-ken 441-3142, JP
Suzuki, Keijirou, Kosai-shi, Shizuoka-ken 431-0431, JP
Kouno, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8063, JP
Atsumi, Yoshihiro, Kosai-shi, Shizuoka-ken 431-0431, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H02K 21/16** (11) **1 315 274 A1**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 01128196.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wanderfeld Synchronmotor*
• *Travelling field synchronous ac motor*
• *Moteur synchrone à champs glissant*
(71) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
(72) Gröning, Ingolf, Dr.-Ing, 97816 Lohr am Main, DE
(74) Thüerer, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **H02K 37/16** (11) **1 315 275 A1**
H02K 37/24
(25) Ja (26) En
(21) 01954433.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06697 03.08.2001
(87) WO 02/013357 2002/07 14.02.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235598
25.10.2000 JP 2000325795
31.10.2000 JP 2000333014
(54) • *SCHRITTMOTOR*
• *STEPPING MOTOR*
• *MOTEUR PAS-A-PAS*
(71) FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) TAKEMOTO, Yasuyuki, FDK MECHATRONICS CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP

MATSUI, Takayuki, FDK MECHATRONICS CO., LTD., Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H02K 37/24 → (51) H02K 37/16

H02K 49/10 → (51) B65H 54/28

(51) **H02M 1/10** (11) **1 315 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258114.4 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 US 333453 P
30.11.2001 US 335234 P
04.11.2002 US 287746
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Symmetrierung der Leckströme von aktiven Kondensatoren*
• *Method and apparatus for balancing active capacitor leakage current*
• *Procédé et dispositif d'équilibrage des courants de fuite de condensateurs actifs*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Odell, Arthur B., Cupertino, California 95014, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H02M 3/07 → (51) G11C 5/14

H02M 5/458 → (51) H02H 11/00

(51) **H02M 7/48** (11) **1 315 277 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811130.2 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Symmetrierung eines Dreipunkt-Gleichspannungszwischenkreises und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method to equilibrate a three-point intermediate direct voltage circuit and apparatus for using the method*
• *Procédé de symétrisation d'un circuit intermédiaire DC trois-niveaux et dispositif de mise en place de ce procédé*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Daehler, Peter, 5236 Remigen, CH
Baechle, Ralf, 79809 Weilheim, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02M 7/5387 → (51) H03K 17/082

(51) **H02N 3/00** (11) **1 315 278 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947843.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05836 05.07.2001
(87) WO 02/013367 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 JP 2000238063
27.04.2001 PCT/JP01/03715
(54) • *SOLARENERGIEWANDLER*
• *SOLAR ENERGY CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR D'ENERGIE SOLAIRE*

(71) Akamatsu, Norio, Jyosanjima-jyutaku 2-105, 9-2, Nakajyosanjimacho 2-macho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0813, JP

(72) Akamatsu, Norio, Tokushima-shi, Tokushima 770-0813, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H02P 1/42** (11) **1 315 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023625.3 (22) 18.10.2002
(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) 27.11.2001 KR 2001074189
(54) • *Spannungsgeregeltes Startrelay für einen Induktionsmotor*
• *Voltage-controlled starting relay for induction motor*
• *Relais de démarrage commandé en tension pour un moteur à induction*

(71) Kim, In-Seok, No. 1901, Seocho Dongah Tower, 1321-10, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-857, KR
Kim, Young-Jun, No. 1901, Seocho Dongah Tower, 1321-10, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-857, KR

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopt Patentanwälte Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H02P 6/16** (11) **1 315 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258019.5 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001357898
(54) • *Sensorsystem zur Regelung eines Motors*
• *Sensor system for controlling a motor*
• *Système de capteur pour la régulation d'un moteur*

(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(72) Kushihara, Hiroshi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H02P 7/00 → (51) F04D 25/06

(51) **H03B 5/32** (11) **1 315 281 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01958565.2 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07372 28.08.2001
(87) WO 02/019514 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262215
(54) • *TEMPERATURKOMPENSATIONSSCHWELGER*
• *TEMPERATURE COMPENSATION OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR A COMPENSATION DE TEMPERATURE*

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) FUKAYAMA, Hiroyuki, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SAKURAI, Yasuhiro, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **H03B 29/00** (11) **1 315 282 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026602.9 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 03.12.1996 US 32290 P
04.11.1997 US 963962
(54) • *Aktive kalte oder heiße Festkörperrauschquelle für Mikrowellen*
• *Microwave active solid state cold/warm noise source*
• *Source de bruit chaud-froid hyperfréquences active à l'état solide*

(71) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Roeder, Robert S., Dunedin, FI 34698, US
Smith, Matthew C., Largo, FL 33777, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 97946480.7 / 0 943 174

(51) **H03C 3/40** (11) **1 315 283 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019254.8 (22) 21.04.1994
(84) DE FR GB SE

(30) 23.04.1993 US 52335
(54) • *Mobilfunktelefon*
• *A mobile radiotelephone*
• *Radiotéléphone mobile*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Mattila, Heikki, 90420 Oulu, FI
Matero, Jorma, 90570 Oulu, FI
Hulkko, Jaakko, 90570 Oulu, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 94302862.1 / 0 621 683

(51) **H03C 3/40** (11) **1 315 284 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250529.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2001 GB 0127422
(54) • *Direktmischsenderschaltung und integrierte Sender-Empfängerschaltung*
• *Direct-conversion transmitting circuit and integrated transmitting/receiving circuit*
• *Circuit transmetteur à conversion directe et circuit émetteur-récepteur intégré*

(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681, Hayano, Mobarashi Chiba-ken, JP
TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB

(72) Tanaka, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tanabe, Masamichi, c/o Hitachi Device, Mobarashi, Chiba, JP
Okuma, Yasuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamawaki, Taizo, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yahagi, Koichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsui, Hiroaki, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Henshaw, Robert Astle, c/o TTPCom Limited, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H03D 7/00** (11) **1 315 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079190.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1998 US 176022
16.04.1999 US 293095
16.04.1999 US 293342

(54) • *Verfahren und System zur Abwärtsumsetzung von einem elektromagnetischen Signal*
• *Method and system for down-converting an electromagnetic signal*
• *Procédé et système de conversion-abaissement d'un signal électromagnétique*

(71) Parker Vision, Inc., 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Sorrels, David F., Middleburgh, FL 32068, US
Bultman, Michael J., Jacksonville, FL 32246, US
Cook, Robert W., Switzerland, FL 32259, US
Looke, Richard C., Jacksonville, FL 32257, US
Moses, Charley D. Jr., DeBary, FL 32713, US
Rawlins, Gregory S., Heathrow, FL 32746, US
Rawlins, Michael W., Lake Mary, FL 32746-5917, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 99954996.7 / 1 125 359

H03D 13/00 → (51) H04L 7/033

(51) **H03F 1/02** (11) **1 315 286 A1**
H03F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 00955071.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05799 28.08.2000
(87) WO 02/019518 2002/10 07.03.2002
(54) • *MERSTUFIGER VERSTÄRKER*
• *MULTISTAGE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR A PLUSIEURS ETAGES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MORI, Kazutomi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SHINJO, Shintarou, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Yukio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H03F 1/08 → (51) H03F 3/50

(51) **H03F 1/30** (11) **1 315 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 02019119.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.2001 US 10359
(54) • *Rauscharme Vorspannungstechnik*
• *A low noise biasing technique*
• *Technique de polarisation à faible bruit*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, California 94306, US
(72) Frank, Michael L., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 315 288 A1**
(25) En (26) En

(21) 02256470.2 (22) 18.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2001 JP 2001296870

(54) • Verstärker mit Verzerrungskompensation
• Distortion compensation amplifier
• Amplificateur a compensation de distorsion

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Yonenaga, Hiroichi, Hitachi Kokusai Electric, Inc., Tokyo 164-8511, JP
Funada, Kiyoshi, Hitachi Kokusai Electric, Inc., Tokyo 164-8511, JP
Takenaga, Kotaro, Hitachi Kokusai Electric, Inc., Tokyo 164-8511, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03F 1/32 → (51) H03F 1/02

H03F 1/48 → (51) H03F 3/50

(51) **H03F 1/52** (11) **1 315 289 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01956962.3 (22) 20.08.2001

(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) JP 01/07110 20.08.2001

(87) WO 02/019519 2002/10 07.03.2002

(30) 31.08.2000 JP 2000268368

(54) • LEISTUNGSVERSTÄRKERMODUL
• POWER AMPLIFIER MODULE
• MODULE AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) YAMASHITA, Kiichi, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Toky 185-8601, JP

TANOUE, Tomonori, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

OHBU, Isao, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

SEKINE, Kenji, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 315 290 A1**
H03M 1/06

(25) En (26) En

(21) 02025822.4 (22) 18.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 JP 2001356074

(54) • Pseudo-Differenzverstärker und Analog-Digitalwandler mit einem solchen Verstärker
• Pseudo-differential amplifier and analog-to-digital converter using the same
• Amplificateur pseudo-différentiel et convertisseur analogique/numérique utilisant un tel amplificateur

(71) Semiconductor Technology Academic Research Center, 3-17-2, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(72) Kawahito, Shoji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8013, JP

Miyazaki, Daisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8003, JP

(74) Kirschnher, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H03F 3/50** (11) **1 315 291 A1**
H03F 1/48 H03F 1/08

(25) En (26) En

(21) 02027582.2 (22) 13.02.1996

(84) DE FR GB

(30) 22.06.1995 JP 15595195

(54) • Breitbandverstärker
• Wide-band amplifier
• Amplificateur à large bande

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Miyo, Miyashita, Mitsubishi Denki K.K., 1, Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP

Masaaki, Shimada, Mitsubishi Denki K.K., 1, Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Kazuya, Yamamoto, Mitsubishi Denki K.K., 1, Mizuhara 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 96102101.1 / 0 750 391

H03G 3/00 → (51) H03G 3/30

(51) **H03G 3/30** (11) **1 315 292 A1**
H03G 3/00

(25) En (26) En

(21) 01127362.0 (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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Digital geregelte Verstärkung

• Digital controlled AGC
• Commande automatique de gain numérique

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Wildhagen, Jens, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03H 3/02** (11) **1 315 293 A2**
(25) En (26) En

(21) 02009756.4 (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

(30) 13.11.2001 KR 2001070378

(54) • Herstellung eines Dünnschichtresonators mit akustischen Volumenwellen

• Fabrication of film bulk acoustic resonator et à ondes acoustiques de volume

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonson-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyunggi-do 441-742, KR

(72) Seo, O-gweon, Yongin-city, Kyungki-do, KR Jun, Chan-bong, Seocho-gu, Seoul, KR

Park, Man-geum, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR

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

(51) **H03H 3/04** (11) **1 315 294 A2**
(25) En (26) En

(21) 02020669.4 (22) 13.09.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 996951

(54) • Verfahren zum Abgleich und zur Stabilisierung der Frequenz eines akustischen Resonators
• Method for adjusting and stabilizing the frequency of an acoustic resonator
• Procédé d'ajustement et de stabilisation de la fréquence d'un résonateur acoustique

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Ruby, Richard C., Menlo Park, California 94025, US Wen, Joe Quingzhe, Fremont, California 94538, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03H 3/08 → (51) H03H 9/02

(51) **H03H 7/01** (11) **1 315 295 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02079813.8 (22) 20.11.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 FR 0115312

(54) • Tuner mit einem Selektivfilter

• Tuner comprising a selective filter
• Tuner comprenant un filtre sélectif

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

(72) Amiot, Sébastien, 75008 Paris, FR

Paris, Jean-Marc, 75008 Paris, FR

Zaid, Lakhdar, 75008 Paris, FR

(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03H 9/02** (11) **1 315 296 A1**
H03H 3/08

(25) En (26) En

(21) 03002066.3 (22) 30.08.1996

(84) DE FI FR GB

(30) 01.09.1995 JP 22485595

(54) • Akustische Oberflächenwellenvorrichtung

• SAW device
• Dispositif SAW

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takayama, Ryoichi, Hirakata-shi, Osaka, 573, JP Kuramasu, Keizaburo, Tsuzuki-gun, Kyoto, 610-03, JP

Sugawa, Toshio, Katano-shi, Osaka 576, JP

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

(62) 96113958.1 / 0 762 641

(51) **H03H 9/64** (11) **1 315 297 A2**
(25) En (26) En

(21) 02024049.5 (22) 28.10.2002

(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) 29.10.2001 JP 2001330435

(54) • Akustisches Oberflächenwellenfilterelement, akustisches Oberflächenwellenfilter und eines dieses verwendendes Kommunikationsgerät

- *Surface acoustic wave filter element, surface acoustic wave filter and communication device using the same*
 - *Élément de filtrage à ondes acoustiques de surface, filtre à ondes acoustiques de surface et appareil de communication utilisant ce filtre*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
- Onishi, Keiji, Settsu-shi, Osaka 566-0043, JP
- Tsunekawa, Akio, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
- Tsuzuki, Shigeru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03K 17/082** (11) **1 315 298 A1**
H02M 7/5387 H03K 17/16
(25) En (26) En
(21) 02024204.6 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.11.2001 KR 2001073988
- (54) • *System und Verfahren zur Ansteuerung eines Drehstrom-Asynchronmotors*
• *System and method for driving three-phase induction motor*
• *Système et méthode de commande d'un moteur d'induction triphasé*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Baik, In Chul, Kyungmyung-si, 423-060 Kyungki-do, KR
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H03K 17/16 → (51) H03K 17/082

H03L 7/089 → (51) H04L 7/033

H03M 1/06 → (51) H03F 3/45

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 315 299 A1**
H03M 13/29 H03M 13/45
H04L 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01961288.6 (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) JP 01/07574 31.08.2001
(87) WO 02/019537 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263134
- (54) • *VERSCHACHTELUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERLEAVING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'IMBRICATION*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Yokokawa, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Miyauchi, Toshiyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- Yamamoto, Kouhei, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 315 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025374.6 (22) 27.04.1999
(84) DE FR GB
(30) 27.04.1998 JP 11734298
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Faltungsvorschachtelung sowie Verfahren und Vorrichtung zur Faltungsvorschachtelung*
• *Convolutional interleaver, convolutional deinterleaver, convolutional interleaving method, and convolutional deinterleaving method*
• *Dispositif et méthode d'entrelacement convolutif ainsi que dispositif et méthode de désentrelacement convolutif*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Furutani, Senichi, Osaka-fu, Daito-shi 574-0015, JP
- Nakamura, Yasuhiro, Osaka-fu, Toyonaka-shi 560-0035, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 99108204.1 / 0 954 109

(51) **H03M 13/29** (11) **1 315 301 A1**
H03M 13/45 H04L 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01961289.4 (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) JP 01/07575 31.08.2001
(87) WO 02/019538 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263110
- (54) • *DEKODIERANORDNUNG*
• *DECODING DEVICE*
• *DECODEUR*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MIYAUCHI, Toshiyuki, Tokyo 141-0001, JP
HATTORI, Masayuki, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Kouhei, Tokyo 141-0001, JP
YOKOKAWA, Takashi, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 13/29** (11) **1 315 302 A1**
H03M 13/45

- (25) Ja (26) En
(21) 01961290.2 (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) JP 01/07576 31.08.2001
(87) WO 02/019539 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263120
- (54) • *SOFT-OUTPUT DEKODIERER*
• *SOFT-OUTPUT DECODER*
• *DECODEUR A SORTIE PONDEREE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MIYAUCHI, Toshiyuki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Kouhei, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

H03M 13/45 → (51) H03M 13/27

H03M 13/45 → (51) H03M 13/29

H04B 1/02 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 315 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127363.8 (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
- (54) • *AM-Empfänger mit adaptiver Bandbreite des Kanalfilters*
• *AM receiver with adaptive channel filter bandwidth*
• *Récepteur de modulation d'amplitude avec filtre de canal à largeur de bande adaptative*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Nöthlings, Rolf, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- Wildhagen, Jens, Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 315 304 A2**
(25) De (26) De

- (21) 02102577.0 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.11.2001 DE 10156112
- (54) • *Empfangsschaltung zum Empfang von Nachrichtensignalen*
• *Receiver circuit for communications signals*
• *Récepteur pour signaux de communication*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Budde, Wolfgang, c/o Philips Corp.Int.Property GmbH, D-52088, Aachen, DE
- Furmann, Peter, c/o Philips Corp.Int.Property GmbH, D-52088, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H04B 1/16 → (51) G01S 7/02

(51) **H04B 1/40** (11) **1 315 305 A1**
H04B 1/52 H04B 1/48
H05K 1/02 H01P 1/15

- (25) En (26) En
(21) 03003612.3 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 03.12.1997 JP 33335897
05.12.1997 JP 33519897
28.04.1998 JP 11803998
27.07.1998 JP 21120898
- (54) • *Multiband-Hochfrequenzschaltmodul*
• *multiband high-frequency switching module*
• *Module de commutation multibande de radiofréquences*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kemmochi, Shigeru, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
Watanabe, Mitsuhiro, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
Tai, Hiroyuki, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
Taketa, Tsuyoshi, Iwami-gun, Tottori-ken, JP
Tanaka, Toshihiko, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 98122784.6 / 0 921 642

H04B 1/48 → (51) H04B 1/40	(51) H04B 7/005 (11) 1 315 309 A2	(51) H04B 7/06 (11) 1 315 312 A2
H04B 1/52 → (51) H04B 1/40	H04L 12/56	(25) En (26) En
(51) H04B 1/707 (11) 1 315 306 A1	(25) En (26) En	(21) 02023616.2 (22) 18.10.2002
H04B 7/08	(21) 02026351.3 (22) 22.11.2002	(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
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	AL LT LV MK RO SI
(21) 01811133.6 (22) 23.11.2001	(30) 22.11.2001 JP 2001358307	(30) 25.10.2001 JP 2001328205
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • System und Verfahren zur Kommunikationssteuerung, sowie dazugehörige Mobilstation und Basisstation	(54) • Funkbasisstation und Verfahren zum Steuern von Funkkommunikation
AL LT LV MK RO SI	• Communications control system, communications control method, and mobile station and base station for use therein	• Radio base station and method of controlling radio communications
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen eines von einem Antennenfeld empfangenen DS-CDMA-Signals	• Système et procédé de contrôle de communication, station mobile et station de base correspondantes	• Station de base radio et procédé de commande de communications radio
• Process and apparatus for acquisition of DS-CDMA signals received by an antenna array	(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP	(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
• Procédé et dispositif pour acquisition d'un signal DS-CDMA reçu avec un réseau d'antennes	(72) Kayama, Hidetoshi, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(72) Moon, Sung Uk, Intellectual Property Department, Nagatacho 2-chome, Tokyo, JP
(71) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(72) Reed, Mark Craig, 5702 Niederlenz, CH		
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH		
(51) H04B 1/707 (11) 1 315 307 A1	(51) H04B 7/005 (11) 1 315 310 A2	(51) H04B 7/08 (11) 1 315 313 A1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	H04L 1/06 H04B 1/02
(21) 01811134.4 (22) 23.11.2001	(21) 02090389.4 (22) 20.11.2002	(25) En (26) En
(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	(21) 02102561.4 (22) 12.11.2002
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	(84) 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) • Verbesserte DS/CDMA Signal-Zugriffstechnik	(30) 21.11.2001 JP 2001356054	AL LT LV MK RO SI
• Improved DS/CDMA signal acquisition	(54) • Funkbasisstation, Mobilstation, Funkempfänger, Verfahren zur SIR-Schätzung, Sendeleistungsregelungsverfahren, und Programm	(30) 26.11.2001 US 994267
• Technique d'acquisition améliorée pour signaux CDMA à séquence directe	• Radio base station, mobile station, radio receiving apparatus, SIR estimation method, transmission power controlling method and program	(54) • Vektor-Kombinator für Diversity-Empfang in RF-Transceivern
(71) Ascom Systec AG, Gewerbepark, 5506 Mägenwil, CH	• Station de base radio, station mobile, radiorecepteur, procede d'estimation du rapport signal/brouillage, procede et programme pour controler la puissance d'emission	• Vectorial combiner for diversity reception in RF transceivers
(72) Reed, Mark Craig, 5702 Niederlenz, CH	(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	• Combineur vectoriel pour réception en diversité pour émetteurs/récepteurs de radiofréquences
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH	(72) Muraoka, Shinya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP	(71) Dataradio Inc., 5500 Royalmount Avenue, Suite 200, Town of Mount Royal, Montreal, Québec H4P 1H7, CA
	(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensalleg 26, 22143 Hamburg, DE	(72) Beauvin, Andre, Boucherville, Québec J4B 5R8., CA
(51) H04B 1/707 (11) 1 315 308 A1	(51) H04B 7/06 (11) 1 315 311 A1	(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(25) Fr (26) Fr	H04B 7/26 H01Q 3/24	
(21) 02292903.8 (22) 22.11.2002	(25) Ja (26) En	H04B 7/08 → (51) H01Q 1/24
(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	(21) 00950059.6 (22) 10.08.2000	H04B 7/08 → (51) H01Q 3/26
AL LT LV MK RO SI	(84) DE FR GB IT	H04B 7/08 → (51) H04B 1/707
(30) 23.11.2001 FR 0115192	(86) JP 00/05380 10.08.2000	H04B 7/08 → (51) H04L 1/08
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verfolgung BOC-Modulierter-Funknavigationssignale	(87) WO 02/015433 2002/08 21.02.2002	(51) H04B 7/10 (11) 1 315 314 A1
• Method and device of tracking BOC (Binary Offset Carrier) modulated radionavigation signals	(54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT ÜBERTRAGUNGS-DIVERSITY	(25) Ja (26) En
• Procédé et dispositif de poursuite des signaux de radionavigations modulés BOC (Binary Offset Carrier)	• TRANSMISSION DIVERSITY COMMUNICATION DEVICE	(21) 01949954.0 (22) 12.07.2001
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR EMISSION EN DIVERSITE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(72) Martin, Nicolas, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil cédex, FR	(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	AL LT LV MK RO SI
(74) Coatantiec, Blandine, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil cédex, FR	(72) TANAKA, Yoshinori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	(86) JP 01/06037 12.07.2001
	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(87) WO 02/007342 2002/04 24.01.2002
		(30) 14.07.2000 JP 2000215099
		(54) • MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM
		• MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM
		• TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, PROCEDE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME ASSOCIE

- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) DOI, Yoshiharu, Gifu-shi, Gifu 500-8383, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/10 → (51) H01Q 1/12

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 315 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079872.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 US 994259
(54) • *Verfahren und System zur Luftfahrzeugtelemetrie*
• *Method and system for air vehicle telemetry*
• *Procédé et système pour télémétrie d'un véhicule aérien*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Chakravarty, Abhijit J.M., Renton, Washington 98056, US
Hamley, James P., Mill Creek, Washington 98012, US
Romanosky, Joseph M., Auburn, Washington 98092, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 315 316 A2**
(25) De (26) De
(21) 02024738.3 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 DE 10157573
(54) • *Verfahren zur Inbetriebnahme eines Funkkommunikationssystems*
• *Method for starting up a radio communication system*
• *Procédé de mise en fonction d'un système de communication radio*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoch, Peter, 93105 Tegernheim, DE

H04B 7/26 → (51) H01Q 3/26**H04B 7/26** → (51) H04B 7/06

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 315 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025402.5 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 JP 2001356478
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Unterbrechungen eines optischen Signals, optischen Empfängers, optischen Senders, und dazugehöriges Verfahren*
• *Apparatus for detecting cutoff of optical signal, optical receiver, optical transmitter, and corresponding method*
• *Appareil de détection de coupure d'un signal optique, d'un récepteur optique, d'un émetteur optique, et méthode correspondante*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Hoshide, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 315 318 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370054.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 BE 200100768
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung eines optischen Signalübertragungsnetzwerks*
• *Device for controlling an optical signal transmission network*
• *Dispositif de contrôle d'un réseau de transmission de signaux optiques*
(71) Multitel ASBL, Avenue Copernic 1, Parc Initialis, 7000 Mons, BE
Faculté Polytechnique de Mons, Rue de Houdain, 9, 7000 Mons, BE
(72) Defosse, Yves, 5170 Bois-de-Villers, BE
Moeyaert, Veronique, 7000 Mons, BE
Robette, Laurent, 7330 Saint-Ghislain, BE
Wuilpart, Marc, 1420 Braine l'Alleud, BE
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 315 319 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292859.2 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 FR 0115301
(54) • *Digitales Signalübertragungssystem für ein Raumfahrzeug*
• *Digital signal transmission system for a spacecraft*
• *Système de transmission de signaux numériques pour véhicule spatial*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gayraud, Jean-Didier, 31100 Toulouse, FR
Sotom, Michel, 31100 Toulouse, FR
Maignan, Michel, 31860 Pins Justaret, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, Compagnie Financière Alcatel, Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H04B 10/152** (11) **1 315 320 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292737.0 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.11.2001 FR 0115108
(54) • *Faseroptisches Übertragungssystem mit gemeinsamem Takt*
• *Optical fibre transmission system with common clock*
• *Système de transmission par fibres optiques à horloge commune*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR
Dupas, Arnaud, 91240 St-Michel-sur-Orge, FR
Rifodal, Olivia, Les Jardins de Bures Bât B- Esc F, 91440 Bure-sur-Yvette, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 315 321 A1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 02253960.5 (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

- (30) 21.11.2001 US 989884
(54) • *Source de pompage avec brouillage de polarisation pour des systèmes optiques WDM utilisant l'amplification Raman*
• *Pump source including polarization scrambling in raman amplified optical WDM systems*
• *Pumpquelle mit Polarisationsverwürlung in optischen WDM systemen mit Ramanverstärkung*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gehlot, Narayan L., Sayreville, New Jersey 08872, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 10/17 → (51) H01S 3/067

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 315 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004248.5 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO

- (30) 20.10.1997 JP 28698097
(54) • *Detektion und Kompensation der Wellenformveränderung verursacht durch chromatische Dispersion*
• *Detection of, and compensation for, waveform change due to chromatic dispersion*
• *Détection et compensation de la modification de la forme d'onde due à la dispersion chromatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ihara, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oikawa, Yoichi, Fujitsu Hokkaido Digital Techn Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98104021.5 / 0 912 001

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 315 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 03004249.3 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO

- (30) 20.10.1997 JP 28698097
(54) • *Detektion und Kompensation der Wellenformveränderung verursacht durch chromatische Dispersion*
• *Detection of, and compensation for, waveform change due to chromatic dispersion*
• *Détection et compensation de la modification de la forme d'onde due à la dispersion chromatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ihara, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Oikawa, Yoichi, Fujitsu Hokkaido Digital Techn Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98104021.5 / 0 912 001

H04B 10/213 → (51) G02B 6/10

(51) **H04B 17/00** (11) **1 315 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 01127757.1 (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

(54) • Verfahren und Anordnung zur Ermittlung und Regelung der Leistung eines digitalen komplexen Teilnehmersignals
• Method and apparatus for determining and controlling the power of a digital complex subscriber signal
• Procédé et dispositif permettant de déterminer et commander de la puissance d'un signal digital complexe d'abonné

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Breining, Christina, Dr., 89075 Ulm, DE
dietrich, Hans, Dr., 89075 Ulm, DE
Frey, Thomas, 89081 Ulm, DE
Schnabl, Gottfried, Dr., 89077 Ulm, DE
Schreyoegg, Christoph, Dr., 89073 Ulm, DE
Schmid, Joachim, 89597 Munderkingen, DE

H04J 3/06 → (51) H04L 12/413

H04L 1/00 → (51) H03M 13/27

H04L 1/00 → (51) H03M 13/29

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

H04L 1/06 → (51) H04L 1/08

(51) **H04L 1/08** (11) **1 315 325 A1**
H04L 1/06 H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 02102576.2 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.11.2001 US 989779
(54) • Geplante Umschaltung in Empfängern mit Antennendiversität
• Scheduled switching in antenna diversity receivers
• Commutation planifiée dans un Récepteur avec diversité d'antenne

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(84) DE GB

(72) Miller, Robert, Raymond, II, Morris County, NJ 07960, US

Sherman, Matthew, J., Morris County, NJ 07876, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04L 1/16** (11) **1 315 326 A1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 02254383.9 (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

(30) 26.11.2001 US 994490
(54) • Datenpaketenumsortierungsverfahren und entsprechende Einrichtung
• Data packets resequencing method and corresponding apparatus
• Procédé de remise en séquence des paquets de données et dispositif correspondant
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hu, Teck H., Budd Lake, New Jersey 07828, US
Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 1/24** (11) **1 315 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 02025859.6 (22) 19.11.2002
(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) 21.11.2001 US 996342
(54) • Anordnung und Verfahren zur Augenmusterabtastung mit Fensterkomparatoren
• Apparatus and method for sampling eye diagrams with window comparators
• Système et procédé d'échantillonnage de la figure en oeil avec comparateurs à fenêtre

(71) Synthesis Research, Inc., 3475 D. Edison Way, Menlo Park, California 94015, US

(72) Waschura, Thomas Eugene, San Jose, California 95131, US
Poskatchev, Andrei, San Jose, California 95131, US

(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

H04L 1/24 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 7/033** (11) **1 315 328 A2**
H03L 7/089 H03D 13/00
(25) En (26) En
(21) 02021683.4 (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

(30) 27.11.2001 US 994446
(54) • Mehrphasen-Abtastung
• Multi-phase sampling
• Echantillonnage avec plusieurs phases

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Walker, Richard C., Palo Alto, California 94306-1315, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/14 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/18** (11) **1 315 329 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02025886.9 (22) 19.11.2002
(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) 27.11.2001 KR 2001074381
(54) • Verfahren zum Routen von Punkt-zu-Mehrpunktverkehr in einem MPLS Netzwerk

• Method of routing point-to-multipoint traffic on an MPLS network
• Procédé de routage du trafic point à multipoint dans un réseau MPLS
(71) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
(72) Shin, Yong Sik, Kangseo-gu, Seoul, 157-030, KR
Lee, Dong Hahk, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-060, KR
Ryu, Si Hoon, Sungnam-si, Kyunggi-do, 463-500, KR
Ihm, Jong Tae, Sungnam-si, Kyunggi-do, 463-500, KR
(74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwältin, Bavariaring 20, 80336 München, DE

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 315 330 A1**
H04L 29/08 H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01650139.7 (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

(54) • System zum Konfigurieren von tragbaren Geräten
• A mobile device provisioning system
• Système pour configurer des appareils portables

(71) Markport Limited, Custom House Plaza 5 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE

(72) O'Connor, Padraig, Grenagh, County Cork, IE
Somers, Fergus, Cork City, County Cork, IE

(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 315 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292376.7 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.12.2001 US 12433
27.09.2001 CA 2358027

(54) • Verfahren und system zur automatischen Nummerierung von Baugruppenrahmen in einem Netzelement mit mehreren Baugruppenrahmen
• Method and system for automatically numbering shelves in a multi-shelf network element
• Procédé et système pour la numérotation automatique des baies électroniques dans un élément multi-baies électronique d'un réseau

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Soetemans, Joseph, Nepean, Ontario K2G 4K8, CA

(74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 315 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 02021970.5 (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

(30) 22.11.2001 DE 10157188
(54) • Programmierbarer Datenlogger für CAN-Systeme
• Programmable data logger for CAN - systems
• Enregistreur de données programmable pour les systèmes CAN

- (71) G. i.N.mbH, Raiffeisenstrasse 15, 64347 Griesheim, DE
- (72) Schoenberg, Andreas, Dipl.-Inform., 76228 Karlsruhe, DE
- Bassenauer, Wolfgang, 64347 Griesheim, DE
- (74) 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

- Kostic, Zoran, Holmdel, Monmouth County NJ 07733, US
- Leung, Kin K, Edison, Middlesex County NJ 08820, US
- Yin, Hujun, 18052 Whitehall, Lehigh County, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- *Système de transfert de réseau et méthode de transfert*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Hiroshi, Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/413

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 315 333 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01610121.4 (22) 22.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Weiterreichen eines Endgerätes*
- *A method for handing over a terminal*
- *Procédé de transfert d'un terminal*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Kitchen, Martin Henry, 9270 Klarup, DK
- (74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 315 334 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02026193.9 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.11.2001 JP 2001361274
- (54) • *Adapter für die automatische Übertragung von Einstellungsinformationen in einem drahtlosen Netz*
- *Adaptor for automatic transmission of setting information in a wireless network*
- *Adaptateur pour la transmission automatique des informations de réglage dans un réseau sans fil*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Gassho, Kazuhito, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- Shiohara, Susumu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 315 335 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02102603.4 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.11.2001 US 332955 P
- 14.11.2002 US 294854
- (54) • *Adaptive Fragmentierung von MAC Paketen und Datenratenauswahl für ein 802.11 drahtloses Netz*
- *Adaptive MAC packets fragmentation and rate selection for 802.11 wireless networks*
- *Fragmentation des paquets du MAC et sélection de débit adaptatives dans un réseau sans fil 802.11*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Cimini, Leonard Joseph, Jr., Howell, Monmouth County NJ 07731, US

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 315 336 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 03003769.1 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 29.05.1998 US 87623
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schieben von Information von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*
- *Method for pushing information from a host system to a mobile data communication device*
- *Système et procédé permettant de transférer des informations dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
- Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 315 336 A1**

- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 03003769.1 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 29.05.1998 US 87623
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schieben von Information von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*
- *Method for pushing information from a host system to a mobile data communication device*
- *Système et procédé permettant de transférer des informations dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
- Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (62) 01113417.8 / 1 126 662
- 99922026.2 / 1 082 839

H04L 12/28 → (51) G10L 15/18

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/40 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/413** (11) **1 315 337 A2**
- H04J 3/06 G06F 11/267
- H04L 12/26 H04L 1/24

- (25) De (26) De
- (21) 01125995.9 (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
- (54) • *Bus-Interface*
- *BUS-Interface*
- *Interace du bus*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
- Vowe, Achim, Dr., 80469 München, DE
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 315 338 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02025639.2 (22) 19.11.2002
- (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) 21.11.2001 JP 2001355448

- (54) • *Netzübertragungssystem und Übertragungsverfahren*
- *Network transfer system and transfer method*

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 315 339 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02025662.4 (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 RO SI
- (30) 21.11.2001 DE 10157103

- (54) • *Verfahren und Steuergerät zur Zuteilung von variablen Zeitschlitzten für eine Datenübertragung in einem paketorientierten Datennetzwerk*
- *Method and control unit for assigning variable time slots for a data transmission in a packet network*
- *Procédé et unité de commande pour l'allocation des intervalles temporelles variables pour la transmission des données dans un réseau par paquets*
- (71) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Klotsche, Ralf, Dipl.-Ing., 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 315 340 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 02025663.2 (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 RO SI
- (30) 21.11.2001 DE 10157101

- (54) • *Verfahren und Steuergerät für ein paketorientiertes Datennetzwerk zur Übertragung von Daten in variablen Zeitschlitzten*
- *Method and control unit for a packet data network for the transmission of data in variable timeslots*
- *Procédé et unité de commande d'un réseau par paquets pour la transmission de données dans des intervalles temporelles variables*
- (71) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Klotsche, Ralf, Dipl.-Ing., 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 315 341 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 02025824.0 (22) 18.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.11.2001 KR 2001073642

- (54) • *Empfängerabfrage für eine Datenübertragung mit Gleitfenster-Datenflusssteuerung*
- *Receiver polling for data transmission with sliding window data flow control*
- *Interrogation de receptrieur pour transmission de données avec commande de flux de données par fenêtre glissante*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Yi, Seung-June, Seoul, KR
Yeo, Woon-Young, Anyang, Kyungki-do, KR
Lee, So-Young, Kyungki-Do, KR
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 315 342 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 02026355.4 (22) 22.11.2002
(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) 22.11.2001 JP 2001358302
(54) • *Datenflusssteuerung zwischen Basisstation und Mobilstation in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Data flow control between base station and mobile station in a wireless communication system*
• *Contrôle de flux de données entre station de base et station mobile dans un système de telecommunication sans fil*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kayama, Hidetoshi, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Chen, Lan, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Umeda, Narumi, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 315 343 A1**
H04Q 3/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 02079740.3 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.11.2001 FR 0115175
(54) • *Vermittlungsvorrichtung mit integrierten Prüfmitteln*
• *Switching device with integrated test means*
• *Dispositif de commutation muni de moyens de test intégrés*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Gloaguen, Gilbert, 75008 Paris, FR
Burg, Olivier, 75008 Paris, FR
Fahs, Bassem, 75008 Paris, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 315 344 A1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 02360309.5 (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) 27.11.2001 DE 10157940
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer direkten drahtlosen Telekommunikations (TK)-Verbindung*
• *Method for setting up a direct wireless telecommunication connection*
• *Procédé pour établir une connexion de télécommunication sans fil directe*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kaminski, Stephen, 73054 Eislängen, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
(74) Schultenkämper, Johannes, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) G08B 1/08

H04L 12/56 → (51) H04B 7/005

H04L 12/56 → (51) H04L 12/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 315 345 A1**
H04L 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292904.6 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 FR 0115191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Blockentzerrung mit Anpassung an den Übertragungskanal*
• *Method and apparatus for block equalization with adaptation to the transmission channel*
• *Procédé et dispositif d'égalisation par blocs avec adaptation au canal de transmission*

- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Pierre Andre, Thales Intel. Property, 94117 Arcueil cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 315 346 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292905.3 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 FR 0115190
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Blockentzerrung mit verbesserter Interpolation*
• *Method and apparatus for block equalization with improved interpolation*
• *Procédé et dispositif d'égalisation par blocs avec interpolation améliorée*

- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Pierre André, 94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 315 347 A1**
H04L 25/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292906.1 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 FR 0115188
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entzerrung mit Probesignalen*
• *Procedure and device for equalisation using probe signals*

- *Procédé et dispositif d'égalisation utilisant des signaux probes*
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Pierre André, Thales Int. Property, 94117 Arcueil cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, THALES Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04L 25/03 → (51) H04L 25/02

H04L 27/00 → (51) H04L 25/02

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 315 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 02015634.5 (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
(30) 18.07.2001 US 908104
(54) • *System zur Energiebus-Informationsübertragung und Verfahren zur Datenübertragung*
• *Power bus information transmission system and method of data transmission*
• *Système de transmission d'information pour bus de puissance et méthode pour la transmission de données*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Boolos, Timothy L., Mary Esther, Florida 32569, US
Chandler, Billy J., Fort Walton Beach, Florida 32548, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 315 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127748.0 (22) 21.11.2001
(84) AT BE 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
(54) • *Verfahren um einen Lastverteiler in ein Client-Server-System zu integrieren*
• *A method for integrating with load balancers in a client and server system*
• *Méthode d'intégration de distribution de charge dans un système client-serveur*
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) Laux, Thorsten, O., 20099 Hamburg, DE
Chernoivanov, Dennis, 22117 Hamburg, DE
Pfohe, Thomas, 22143 Hamburg, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 315 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 01127749.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Vereinheitlichung des Datenstroms und der Erfassung von URL Parametern in einem Datenverarbeitungssystem*
• *A method for unifying stream and URL parameter passing in a data processing system*
• *Méthode pour unifier le flot de données et le transfert de paramètres URL dans un système de traitement de données*
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 315 351 A1**
H04M 3/42 H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 01204521.7 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren für anonyme Sprachkommunikation*
• *Telecommunication method and system for providing chat room participants with anonymous voice communication*
• *Systèmes et procédés destinés à assurer à des participants à un forum de discussion une communication vocale anonyme*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) van der Werff, Martin Remco, 9741 PE Groningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 315 352 A1**
H04L 29/12 H04L 12/14

(25) En (26) En
(21) 01402986.2 (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

(54) • *Methode zum flexiblen Laden von IP Multimedia Kommunikationssitzungen, Telekommunikationssystem und Netzelemente um eine derartige Methode anzuwenden*
• *Method for flexible charging of IP multimedia communication sessions, telecommunication system and network elements for applying such a method*
• *Méthode pour charger flexiblement des sessions de communication IP multimedia, le système de télécommunication et des éléments du réseau pour appliquer une telle méthode*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Moreau, André Marcel, 2950 Kapellen, BE
Bos, Lieve Maria Marcella, 2340 Vlimmeren, BE
(74) Narmon, Gisèle, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 315 353 A1**
H04L 12/46 H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 01403017.5 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Verbindungsaufbau zwischen einem ersten und einem zweiten Gerät über eine Brücke zwischen einem HAVI- und einem anderen Unternetzwerk*
• *Methods for establishing a connection between a first and a second device over a bridge connecting a HAVI-subnetwork to another sub-network*
• *Procédé pour établir une connexion entre deux dispositifs via un pont connectant un sous-réseau de type HAVI et un autre sous-réseau*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Henry, Jean-Baptiste, 35520 Melesse, FR
Bichot, Guillaume, 35630 La Chapelle Chaussee, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 315 354 A1**
(25) De (26) De

(21) 02001520.2 (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

(30) 23.11.2001 DE 10157571
(54) • *Verfahren zur Übertragung und Abspielen von Mediadaten für Wiedergabe*
• *Method for transfer and playback of multimedia data*
• *Procédé de transfert de données multimédia destinées à être reproduit*
(71) Evsan, Ibrahim, Landstrasse 75, 50374 Erfstadt, DE
(72) Evsan, Ibrahim, 50374 Erfstadt, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 315 355 A2**
H04L 12/46 H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 02024561.9 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2001 US 994901
(54) • *Übersetzungsvorrichtung für zwei Kommunikationsnetzwerke*
• *Translator apparatus for two communication networks*
• *Dispositif de traduction pour deux réseaux de communication*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Peterson, Clyde Owen, Plum Borough, Pennsylvania 15239, US
Schlotterer, John Carl, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
Engel, Joseph Charles, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 315 356 A2**
(25) En (26) En

(21) 02026088.1 (22) 22.11.2002
(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) 24.11.2001 KR 2001073640
24.11.2001 KR 2001074774
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Paketdaten in komprimierter Form in einem Kommunikationssystem*
• *Method for transmitting packet data in compressed form in a communication system*
• *Procédé de transmission de données en paquet en forme comprimé dans un système de communication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Yi, Seung-June, Seoul, KR

Yeo, Woon-Young, Dongan-Ku, Anyang, Kyungki-Do, KR
Lee, So-Young, Kyungki-Do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 315 357 A2**
(25) En (26) En

(21) 02292858.4 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 US 988939
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketkopfteilverarbeitung*
• *Apparatus and method for header processing*
• *Méthode et appareil pour le traitement des entêtes des paquets*
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Davis, Tom, Ottawa, Ontario K1Y 1Y8, CA
Kendall, Chad, Vancouver, British Columbia V6J 2E4, CA
Nahum, Shay, Ottawa, Ontario K2B 8S5, CA
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 29/08** (11) **1 315 358 A1**
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 02020359.2 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Datentransparentes Verwaltungssystem zur Steuerung von Messinstrumenten*
• *Data-transparent management system for controlling measurement instruments*
• *Système de gestion transparent de données pour contrôler des instruments de mesure*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Funke-Schaeff, Sabine, 71134 Aidlingen, DE
Schroth, Albrecht, 71083 Herrenberg, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 29/12** (11) **1 315 359 A2**
(25) En (26) En

(21) 02256737.4 (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

(30) 09.11.2001 US 37043
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer MittelBox*
• *A method for controlling a Middlebox*
• *Procédé pour contrôler un boîtier-moyen*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Mitchell, Julian, Maidenhead, Berkshire SL6 1HA, GB
Tubb, David J., Maidenhead, Berkshire SL6 4JF, GB
Watson, Mark, London W12 9PR, GB
(74) Free, Rachel, Dr., Nortel Networks Limited, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- H04L 29/12** → (51) H04L 29/06
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 315 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026467.7 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 KR 2001074391
- (54) • *Austauschbares Teilgehäuse für ein auswechselbares Mobiltelefonendgerät zum Gebrauch als Klappendgerät und Stab-Typ Endgerät*
• *Replaceable sub-housing and interchangeable mobile telephone terminal using the same to be used both as flip-type terminal and bar-type terminal*
• *Élément de boîtier remplaçable pour un terminal téléphonique mobile interchangeable utilisé comme terminal de type pliable ou en forme de barre*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Young-Keun, Seoul, KR
Park, Jong-Seok, Osan-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 315 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440398.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mehrfachverbinder für Mobilendgerät*
• *Multiconnector for mobile terminal*
• *Multiconnecteur pour terminal mobile*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Douhet, Gérard, 67640 Fegersheim, FR
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 315 362 A2**
G10L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02026155.8 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 US 993664
- (54) • *Ein Kommunikationsendgerät mit Auswahlmitteln einer Verzerrung eines akustischen Eingangssignal durch einen Benutzer*
• *A communication terminal provided with means for a user to selectively distort an acoustic input signal*
• *Terminal de communication muni de moyens de sélection d'une distorsion d'un signal acoustique d'entrée par un utilisateur*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kraft, Christian, 2650 Hvidovre, DK
Keijo, Virtanen, 33610 Tampere, FI
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

H04M 3/42 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 315 363 A2**
H04N 101/00
(25) En (26) En
(21) 02258028.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001358181
- (54) • *Drucksteuerverfahren*
• *Print control method*
• *Procédé de commande d'impression*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogiwara, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- H04N 1/00** → (51) G03D 15/00
- H04N 1/00** → (51) G06F 17/30
- (51) **H04N 1/031** (11) **1 315 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257889.2 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 US 2574
- (54) • *Beleuchtung einer Abtastregion*
• *Illuminating a scan region*
• *Eclairage d'une zone de balayage*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Branson, David E., Fort Collins, Colorado 80528, US
Boyd, David W., Gresley, Colorado 80634, US
(74) Powell, Stephen David, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
- H04N 1/10** → (51) G01N 21/95
- (51) **H04N 1/50** (11) **1 315 365 A2**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 02026449.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.11.2001 JP 2001360947
27.11.2001 JP 2001360948
- (54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Aruga, Tomoe, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 315 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000662.5 (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
(54) • *Farbtrennungsverfahren*
• *Colour separation method*
• *Procédé de séparation de couleur*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vande Velde, Koen, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
Delabastita Paul, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 315 367 A2**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 02257828.0 (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) 13.11.2001 US 8577
- (54) • *Verfahren und System zur Verbesserung von Farbbildern*
• *Method and system for improving color images*
• *Procédé et système d'amélioration d'images en couleur*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI
Rantanen, Henry, 33820 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **H04N 5/00** (11) **1 315 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258014.6 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.11.2001 US 990093
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung mehrerer Netzwerkströme aus einem Speicherpuffer*
• *Methods and apparatus for generating multiple network streams from a large scale memory buffer*
• *Procédés et dispositif à générer plusieurs flux de données dans un réseau provenant d'un tampon de mémoire large*
- (71) Broadbus Technologies, Inc., 80 Central Street, Boxborough, Massachusetts 01719, US
(72) Binder, Jeffrey, c/o Broadbus Technologies, Inc., Boxborough, Massachusetts 01719, US
Scheffler, Robert, c/o Broadbus Technologies, Inc., Boxborough, Massachusetts 01719, US
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- H04N 5/00** → (51) H04N 7/24
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 315 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 02257419.8 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.2001 KR 2001066849
- (54) • *Benutzer-konfigurierbare elektronische Vorrichtung*
• *User-configurable electronic apparatus*

- *Appareil électronique configurable par l'utilisateur*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Seo, Byung-ryul, Yongin-city, Gyunggi-do, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/235** (11) **1 315 370 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02026197.0 (22) 25.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.11.2001 US 333146 P
 19.08.2002 US 222876

- *Präzisionsbelichtungseinstellung in einer digitalen Bildaufnahmevorrichtung*
 - *Precision exposure setting in a digital imaging device*
 - *Réglage de précision du temps d'exposition dans un dispositif de prise de vues numériques*
- (71) Creo IL, Ltd., Hamada Street 3, 46103 Herzlia Pituah, IL
 (72) Barkan, Stanley, 30825 D.N. Hof HaCarmel, IL
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **1 315 371 A1**
 H04N 5/272
 (25) En (26) En
 (21) 03001735.4 (22) 15.03.1999
 (84) DE FR GB
 (30) 16.03.1998 JP 6505198
 24.04.1998 JP 11490998
 07.05.1998 JP 12508998

- *Digitale Kamera mit Möglichkeit zur Bildbearbeitung*
 - *Digital camera capable of image processing*
 - *Caméra numérique avec fonctions de traitement d'image*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) Shioji, Masahiro, Neyagawa-shi, Osaka, JP
 Asaeda, Toru, Daito-shi, Osaka, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
 (62) 99105263.0 / 0 944 248

H04N 5/272 → (51) H04N 5/262

H04N 5/44 → (51) H04N 7/173

H04N 5/74 → (51) G09G 5/00

(51) **H04N 5/91** (11) **1 315 372 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01956954.0 (22) 20.08.2001
 (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) JP 01/07102 20.08.2001
 (87) WO 02/017630 2002/09 28.02.2002
 (30) 25.08.2000 JP 2000255395

- *DEKODIERANLAGE, ELEKTRONISCHE ANLAGE UND DEKODIERVERFAHREN*
- *DECODING DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND DECODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE DECODAGE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE, ET PROCEDE DE DECODAGE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KUBOTA, Kosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0828, JP
 NAGATA, Hideki, Matto-shi, Ishikawa 924-0043, JP
 KAYADA, Tadashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
 MACHIDA, Yutaka, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-000, JP
 YUKITAKE, Takeshi, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-081, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 315 373 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01961163.1 (22) 29.08.2001
 (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) JP 01/07416 29.08.2001
 (87) WO 02/019705 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 JP 2000261853
 30.07.2001 JP 2001230473

- *GERÄT, VERFAHREN UND PROGRAMMZUM HINZUFÜGEN VON EFFEKTEN UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM AUF DEM DAS HINZUFÜGEN VON EFFEKTEN AUFGZEICHNET*
- *EFFECT ADDING DEVICE, EFFECT ADDING METHOD, EFFECT ADDING PROGRAM, STORAGE MEDIUM WHERE EFFECT ADDING PROGRAM IS STORED*
- *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'ADDITION D'EFFETS, SUPPORT DE MEMOIRE SERVANT A STOCKER LE PROGRAMME D'ADDITION D'EFFETS*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) IHARA, Keigo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 NISHIMURA, Takanori, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 FUKUDA, Junko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 YOSHIOKA, Keiichi, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 SHIROMA, Shin, Sony corporation, Tokyo 141-0001, JP
 SUEYOSHI, Takahiko, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 7/14 → (51) G06F 3/00

(51) **H04N 7/15** (11) **1 315 374 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 03075271.1 (22) 18.04.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (30) 20.04.1995 JP 9519795

- *Datenübertragungsgerät, Überwachungssystem und Kommunikationsverfahren*
 - *Communication terminal, supervisory system and communication method*
 - *Terminal de communication, système de supervision et procédé de communication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sato, Hiroaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Okazaki, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
 (62) 96302724.8 / 0 738 953

(51) **H04N 7/16** (11) **1 315 375 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02023407.6 (22) 18.10.2002
 (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) 19.10.2001 US 1298

- *Gezielte Übertragung von Videosegmenten auf der Basis von auf Abstand erzeugten Anweisungen, Lokal- und Verhaltensinformationen*
 - *Video segment targeting using remotely issued instructions as well as local and behavior information*
 - *Ciblage de segments de vidéo utilisant des instructions issues à distance, ainsi que des informations locales et de comportement*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Barrett, Peter T., San Francisco, CA 94117, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 315 376 A1**
 G06F 17/60
 (25) De (26) De
 (21) 01127867.8 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zur Datenübertragung*
 • *Data transmission method*
 • *Méthode de transmission de données*
 (71) Werner, Klaus, Mossenweg 16, 41068 Mönchengladbach, DE
 Dorn im Auge GmbH, Königsberger Strasse 1, 40231 Düsseldorf, DE
 (72) Werner, Klaus, 41068 Mönchengladbach, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 315 377 A1**
 H04N 5/44 G06F 13/00
 G06F 15/00

(25) Ja (26) En
 (21) 01961164.9 (22) 29.08.2001
 (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) JP 01/07417 29.08.2001
 (87) WO 02/019711 2002/10 07.03.2002
 (30) 31.08.2000 JP 2000264565

- *RESERVIERUNGSMETHODE ZUR INHALTSVERTEILUNG, VERFAHREN ZUR INHALTSVERTEILUNG, RESERVEIRUNGÜBERWACHUNGSGERÄT UND PROGRAMM*
- *CONTENT DISTRIBUTION RESERVATION METHOD, CONTENT DISTRIBUTION METHOD, RESERVATION MANAGEMENT DEVICE, AND PROGRAM*

- *PROCEDE DE RESERVATION DE DISTRIBUTION DE CONTENU, PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU, DISPOSITIF DE GESTION DE RESERVATION, ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) YOSHIMINE, Takao Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
IHARA, Keigo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NISHIMURA, Takanori Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
FUKUDA, Junko Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SUEYOSHI, Takahiko Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **1 315 378 A1**
H04N 5/44 G06F 13/00
G06F 15/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01961165.6 (22) 29.08.2001
- (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) JP 01/07418 29.08.2001
(87) WO 02/019712 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000264560
- (54) • *INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN, RESERVIERUNGS-VERWALTUNGSGERÄT UND PROGRAMMSPEICHERMEDIUM*
• *CONTENT DISTRIBUTION METHOD, RESERVATION MANAGEMENT DEVICE, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU, DISPOSITIF DE GESTION DE RESERVATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) NISHIMURA, Takanori, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
IHARA, Keigo, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
YOSHIMINE, Takao, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
FUKUDA, Junko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
SUEYOSHI, Takahiko, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 315 379 A2**
H04N 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02257876.9 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.11.2001 GB 0127478
- (54) • *Bereitstellung und Verarbeitung von Daten für mindestens zwei Versionen von Teilen eines Fernsehprogramms*
• *Providing and processing data for at least two versions of parts of a television programme*
• *Mise à disposition et traitement de données pour au moins deux versions de parties de programme de télévision*
- (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Salfaire, Shipley, BD14 3LF, GB
- (72) Nooralahiyani, Amir, Pace Micro Technology Plc, Shipley, BD18 3LF, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 315 380 A2**
H04N 7/30
- (25) En (26) En
(21) 02023558.6 (22) 23.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.11.2001 KR 2001071654
- (54) • *System und Verfahren zur objektbasierten Rastersteuerung in einem Kodierungssystem*
• *Object-based bit rate control method and system thereof*
• *Procédé et système de régulation de débit en fonction de l'objet dans un système de codage*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Jin Soo, Songpa-gu, Seoul, KR
Yu, Jae Shin, Gwanak-gu, Seoul, KR
Park, Ki Su, Nowon-gu, Seoul, KR
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **1 315 381 A1**
En (26) En
(21) 02396134.5 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.09.2001 FI 20011768
- (54) • *Verfahren, Systeme, und Vorrichtung zur Bewegungsschätzung für die Videokodierung*
• *A method for performing motion estimation in video encoding, a video encoding system and a video encoding device*
• *Méthode, système, et dispositif d'estimation de mouvement dans le codage vidéo*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Liuha, Petri, 33820 Tampere, FI
Launiainen, Aki, 33500 Tampere, FI
Guevorkian, David, 33720 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI
-
- H04N 7/30** → (51) H04N 7/26
- H04N 9/04** → (51) H04N 1/60
- H04N 9/30** → (51) H04N 9/73
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 315 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 02023966.1 (22) 25.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2001 US 3947
- (54) • *Einzeltafel-Farbbildprojektionsanzeigergerät mit reflektierender Farbbandrastrerbeleuchtung*
• *Single panel color video projection display using reflective banded color falling-raster illumination*
• *Afficheur par projection video couleur à panneau unique comprenant une illumination de trame à bandes colorées réfléchissantes*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Li, Lin, Vancouver, Washington 98683, US
Sampsel, Jeffrey Brian, Vancouver, Washington 98682, US
Saroja, Jagtar Singh, Washougal, Washington 98671, US
Vernon, George Stuart, Vancouver, Washington 98685, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H04N 9/31** (11) **1 315 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075628.2 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.07.1999 JP 20953399
- (54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takezawa, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Watanabe, Nobu, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamakawa, Hidemasa, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 00306220.5 / 1 071 291
-
- H04N 9/64** → (51) G09G 5/00
-
- (51) **H04N 9/73** (11) **1 315 384 A1**
H04N 9/30 G09G 5/02
- (25) En (26) En
(21) 01204580.3 (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
- (54) • *Verfahren und System zur Kompensation einer durch Primärfarbumterschiede verursachten uneinheitlichen Farbdarstellung in Bildschirmen*
• *Method and system for compensating for non-uniform color appearance of a display due to variations of primary colors*
• *Méthode et système de compensation d'apparence de couleurs non uniforme due aux variations de couleurs primaires*
- (71) Dynascan Technology Corp., 1F. No. 1-5, Wu-Chuan 1st Road, Hsin-Chuang City, Taipei Hsien, TW
- (72) Wen, Sen-Far, Hsinchu City, Taiwan, R.O.C., TW
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **H04N 9/804** (11) **1 315 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 03003041.5 (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 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

(62) 02024773.0 / 1 282 317
01125502.3 / 1 189 459

(51) **H04N 9/82** (11) **1 315 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 02292740.4 (22) 04.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.11.2001 EP 01127015
(54) • *Digitales Videoaufnahmegerät und Verfahren zur digitalen Aufnahme*
• *Digital video recorder and methods for digital recording*
• *Dispositif d'enregistrement vidéo numérique et procédés d'enregistrement numérique*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 17/00** (11) **1 315 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 02023297.1 (22) 17.10.2002
(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) 27.11.2001 JP 2001360716
(54) • *Videoanzeigergerät*
• *Video display apparatus*
• *Appareil d'affichage vidéo*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Kyoichiro, Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
Ishitoya, Koichi, Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
Akimoto, Takayuki, Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04N 101/00 → (51) H04N 1/00

H04Q 3/52 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 315 388 A2**
H04Q 7/30
(25) De (26) De
(21) 03004652.8 (22) 07.09.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 29.11.1995 DE 19544367

(54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten, insbesondere von GSM-daten*
• *Process for transmitting data, in particular GSM data*
• *Procédé de transmission de données, notamment des données GSM*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mayer, Ralf, 71546 Aspach, DE
(62) 96934415.9 / 0 864 237

H04Q 7/22 → (51) G07F 19/00

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 315 389 A1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01830711.6 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Empfängers für Lokalisationsinformationen*
• *Method for the determination of a receiver for location information*
• *Procédé pour déterminer un récepteur pour des informations de localisation*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Iovenio, Maurizio, 84085 Mercato S. Severino, Salerno, IT
Lala, Alessandro, 80125 Napoli, IT
De Luca, Enrico, 81020 S. Nicola La Strada, Caserta, IT
Matin, Israelsson, 163 41 Spanga, SE
Molander, Anders, 58731 Linköping, SE
Kormos, Arpad, 1237 Budapest, HU
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti S.n.c., Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 315 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 02026349.7 (22) 22.11.2002
(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) 22.11.2001 KR 2001073141
(54) • *Methode und Gerät zur adaptiven Standortregistrierung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for adaptive location registration in a mobile communication system*
• *Méthode et appareil d'enregistrement de position dans un système de communication mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan 3-dong, Kwonsun-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(72) KIM, Gae-Gyun, Pundang-gu, Sungnam-shi, Kyonggi-do, KR
RAJKOTIA, Purva, 111 Plano, Texas 75074, US
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 315 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 02026350.5 (22) 22.11.2002
(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) 22.11.2001 JP 2001357875
(54) • *Authentifizierungssystem, Mobiles Endgerät, und Authentifizierungsverfahren*
• *Authentication system, mobile terminal, and authentication method*
• *Système d'authentification, terminal mobile, et procédé d'authentification*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Hasegawa, Tooru, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nishi, Toyota, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kaiyama, Akira, Intel.Prop.Dpt, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 315 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292911.1 (22) 22.11.2002
(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) 23.11.2001 FR 0115228
(54) • *Verfahren für Zellenwechsel in einem Paketvermittelten zellularen Funksystem*
• *Method for cell change in a packet-switched cellular radio system*
• *Procédé pour le changement de cellule dans un système cellulaire de radiocommunications mobiles en mode paquet*
(71) EVOLIUM S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Achard, Jacques, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) El Manouni, Josiane, Compagnie Financière Alcatel Département de Propriété Industrielle, 5, rue Noel Pons, 92734 Nanterre Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 315 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 02360308.7 (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) 27.11.2001 DE 10157941
(54) • *Verfahren zur Positionsbestimmung einer Mobilstation auf der Basis von Ausbreitungsmodellen*
• *Method for determining the position of a mobile station on the basis of propagation models*
• *Procédé pour déterminer la position d'une station mobile sur la base de modèles de propagation*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nikolai, Dirk, Dr., 70439 Stuttgart, DE
Wenning, Bernd-Ludwig, 28219 Bremen, DE
(74) Schultenkämper, Johannes, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 315 394 A2**
H04L 12/56 (26) En
(25) Fi (26) En
(21) 02396173.3 (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 RO SI
(30) 22.11.2001 FI 20012283
(54) • *Drahtlose Verbindungen kurzer Reichweite in einem Telekommunikationsnetz*
• *Short-distance wireless connections in a telecommunication network*
• *Connexions sans fil a courte distance dans un réseau de télécommunication*
(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, P.O. Box 106, 00510 Helsinki, FI
(72) Korhonen, Jouni, 11100 Riihimäki, FI
Keisala, Iikka, 01600 Vantaa, FI
Väänänen, Kai, 02940 Espoo, FI
(74) Simmelvuvo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 315 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 03075507.8 (22) 09.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 09.11.1999 JP 31848799

- (54) • Informationsvermittlungssystem und Informationsvermittlungsverfahren
• Information communication system and method
• Système et procédé de communication d'information
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Itabashi, Tatsuo c/o Int. Prop. Dep. Sony Corp., Tokyo 141, JP
Hashimoto, Katsunori c/o Int. Pr. Dep. Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 00974860.9 / 1 143 758

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/00 → (51) G02B 6/10

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 315 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402998.7 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Zuweisung von Aufwärtszeitschlitz zu einer Netzwerkendinrichtung in einem TDMA Netzwerk mit einer Kopfstellenanlage
• Method to assign upstream timeslots to a network terminal in a TDMA network comprising a headend station
• Procédé pour allouer des intervalles de temps remontants à un terminal de réseau dans un réseau TDMA avec station de tête
- (71) Alcatel, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ringoot, Edwin Augustus Philomena, 4564 CW St. Jansteen, NL
Gyselings, Tim, 2100 Deurne, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 315 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292857.6 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.11.2001 US 988940
- (54) • Sequenzierte Mehrkanalbus mit Hoghgeschwindigkeit
• High speed sequenced multi-channel bus
• Bus haute vitesse à multiples canaux avec séquencement
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Kendall, Chad, Vancouver, British Columbia V6J 2E4, CA
Chow, Joey, Nepean, Ontario K2G 3P6, CA
Nesbitt, Robert J., Vancouver, British Columbia V6H 3Z5, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 315 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 02258106.0 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.11.2001 GB 0128306
(54) • Hornlautsprecher

- Horn loaded type loudspeaker
• Haut-parleur à pavillon
- (71) Turbosound Limited, Star Road, Prtridge Green, West Sussex RH13 9RY, GB
- (72) Dickie, Laurence, Brighton BN1 3FT, GB
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **H04R 3/00** (11) **1 315 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 02026089.9 (22) 22.11.2002
(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) 26.11.2001 DE 10157835
- (54) • Gehäuseakustische Filtervorrichtung für Mikrofone in Kommunikationsgeräten
• Filtering device in acoustic housing for microphones in communication apparatuses
• Dispositif de filtrage dans un boîtier acoustique pour microphones dans les appareils de communication
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (72) Brunsfeld, Kurt, 65760 Eschborn, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 315 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 02257250.7 (22) 18.10.2002
(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) 30.10.2001 JP 2001333562
- (54) • Lautsprecher und Herstellungsverfahren dafür
• Speaker and method for manufacturing the speaker
• Haut-parleur et procédé pour sa fabrication
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Furuya, Masahito, c/o Citizen Electronics Co. Ltd., Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 315 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 02079878.1 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 US 333590 P
- (54) • Aufbau eines modularen Hörgerätes
• Modular hearing aid assembly
• Prothèse auditive modulaire
- (71) GN ReSound as, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup, DK
- (72) Petrick, Hardy L., Niles, IL 60714, US
Prutnikov, Gregory, Niles, IL 60714, US
Stonika, Paul R., Darien, IL 60561, US
Blancafor, Manolo J., Desplaines, IL 60018, US
- (74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **H05B 3/00** (11) **1 315 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 02292893.1 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.11.2001 CA 2363749
- (54) • Auf dem Wand tragbarer Ausziehhelzer
• Extendable heater mountable to a wall
• Dispositif chauffant pouvant être monté sur un mur
- (71) Societe en Commandite Gaz Metropolitan, 1717 Du Havre Street, Montreal, Quebec H2K 2X3, CA
- (72) Kerec, Nancy, Duvernay, (Laval), Québec H7E 1Y7, CA
- (74) Poidatz, Emmanuel, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H05B 3/40 → (51) B29C 45/17

H05B 6/14 → (51) B23P 11/02

- (51) **H05B 6/72** (11) **1 315 403 A2**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 02255789.6 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.11.2001 KR 2001074292
- (54) • Mikrowellenofen versehen mit einem Rotor zur Zuführung von hochfrequenten elektromagnetischen Wellen in seinem Ofenraum
• Microwave oven comprising a rotor for introducing high frequency electromagnetic waves into its cavity
• Four à micro-ondes comprenant un rotor introduisant des ondes électromagnétiques hautes fréquences dans sa cavité
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Hoh, Jung-Eui, Suwon-City, Kyungki-Do, KR
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05B 6/80 → (51) H05B 6/72

H05B 33/14 → (51) C07C 211/54

- (51) **H05B 37/03** (11) **1 315 404 A1**
G08B 5/38 G08G 1/097
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292760.2 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.11.2001 FR 0114445
- (54) • Lichtinformationseinrichtung zum Anzeigen des Betriebszustandes eines Systems, insbesondere für die Avionics
• Illuminated display device for displaying the operating state of a system, in particular for avionics
• Dispositif d'information lumineuse concernant l'état de fonctionnement d'un système et procédé de gestion d'un tel dispositif, notamment dans le domaine avionique
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Fleury, Christophe, 31340 Vacquiers, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 37/03** (11) **1 315 405 A1**
G08B 5/38 G08G 1/097
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292761.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.11.2001 FR 0114446

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung einer Anzeigevorrichtung für Flugzeug*
• *Method of managing a display device for airplane*
• *Procédé de gestion d'un dispositif d'information lumineuse et dispositif mettant en oeuvre ce procédé, notamment dans le domaine avionique*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Fleury, Christophe, 31340 Vacquiers, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H05B 41/282** (11) **1 315 406 A2**
H05B 41/36
(25) En (26) En
(21) 02079806.2 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.11.2001 IT MI20012453

- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät zum Betreiben von Leuchtstofflampen mit hochfrequenter Leistung*
• *Electronic circuit for supplying high-frequency power for fluorescent lamps*
• *Ballast électronique pour alimenter des lampes fluorescentes à haute fréquence*

(71) VLM S.p.A., Via delle Azalee 2, 20090 Buccinasco (Milan), IT

(72) Dal Santo, Ivan, 20080 Calvignasco (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

H05B 41/36 → (51) H05B 41/282

H05H 1/46 → (51) H01L 21/3065

H05K 1/02 → (51) H04B 1/40

H05K 1/03 → (51) C08L 101/00

(51) **H05K 1/16** (11) **1 315 407 A2**
H05K 3/18 H01G 4/005
(25) En (26) En
(21) 02258032.8 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.11.2001 US 333383 P

10.10.2002 US 268433

- (54) • *Dielektrische Struktur*
• *Dielectric structure*
• *Structure diélectrique*

(71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Allen, Craig S., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

Rzeznik, Maria Anna, Framingham, Massachusetts 01702, US

Cairns, S. Matthew, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US

I.1(3)		(11) 0 949 330	(51) C12N 1/20	(11) 1 005 186	(51) H04H 1/02
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		A61K 35/74	C12N 1/38	H04N 7/173	H04N 7/16
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 952 008	(51) B44B 5/00	(11) 1 006 704	(51) H04M 1/274
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		B44C 1/24	B44B 5/02	(11) 1 010 473	(51) B05C 5/02
		B21C 51/00		B05C 9/02	
(11) 0 757 467	(51) H04Q 3/00	(11) 0 954 124	(51) H04B 7/26	(11) 1 011 082	(51) G07F 9/10
H04M 3/493		H04B 1/707		H05B 6/80	H05B 6/64
(11) 0 822 488	(51) G06F 9/46	(11) 0 955 607	(51) G06T 9/00	(11) 1 013 409	(51) B29C 70/44
(11) 0 841 612	(51) G06F 9/44	(11) 0 958 962	(51) B60Q 1/14	(11) 1 014 008	(51) F24F 11/00
G06F 17/60		(11) 0 960 637	(51) A63F 9/24	(11) 1 014 437	(51) H01L 21/66
(11) 0 844 798	(51) H04Q 7/38	A63F 13/08	A63F 13/02	H01L 23/544	
(11) 0 852 352	(51) G06F 9/46	(11) 0 960 773	(51) B60Q 1/04	(11) 1 017 122	(51) H01P 1/208
(11) 0 859 058	(51) C12N 15/85	B60Q 1/068		(11) 1 018 624	(51) F24F 1/02
C12N 15/12	C12N 15/52	(11) 0 966 129	(51) H04L 12/28	(11) 1 021 001	(51) H04B 7/185
C12N 9/00	C12N 9/64	H04L 12/56	H04L 12/14	H04B 7/212	
C07K 14/47	A61K 48/00	(11) 0 966 146	(51) H04M 11/06	(11) 1 022 024	(51) A61K 31/352
(11) 0 875 853	(51) G06T 1/20	(11) 0 967 131	(51) B60T 13/72	A61P 1/16	
G06F 9/38		(11) 0 967 286	(51) C12N 15/57	(11) 1 022 101	(51) B26D 7/22
(11) 0 875 855	(51) G06T 1/20	C12N 9/48	C12N 1/15	B26D 7/00	
G06F 9/38		(11) 0 967 741	(51) H04B 7/26	(11) 1 022 166	(51) B60G 17/005
(11) 0 875 919	(51) H01J 37/32	H04J 13/00	H04Q 7/38	B60G 17/015	B66F 9/06
(11) 0 883 066	(51) G06F 13/42	H04B 1/66		B60G 17/052	
(11) 0 889 605	(51) H04B 7/204	(11) 0 969 363	(51) G06F 9/46	(11) 1 028 024	(51) B60P 7/08
(11) 0 893 901	(51) H04M 1/27	G06F 11/14		B60P 7/15	
(11) 0 898 378	(51) H04B 1/20	(11) 0 971 489	(51) H04B 7/26	(11) 1 028 050	(51) B62D 25/08
(11) 0 903 885	(51) H04L 7/033	H04Q 7/38	H04B 1/707	B62D 65/06	B60R 21/13
(11) 0 908 618	(51) F02M 47/02	(11) 0 975 039	(51) H01M 8/02	(11) 1 028 214	(51) E05D 13/00
F02M 55/04		H01M 8/04	H01M 8/10	E05F 5/00	E06B 3/46
(11) 0 911 709	(51) G05B 19/042	(11) 0 980 146	(51) H03M 1/16	(11) 1 028 530	(51) H03M 1/66
(11) 0 917 307	(51) H04B 7/26	H03M 1/06		G09G 3/36	
(11) 0 917 871	(51) A61K 7/48	(11) 0 982 210	(51) B60T 13/74	(11) 1 033 559	(51) G01F 3/22
C07D 307/62	A61K 31/375	F16D 65/16		(11) 1 033 667	(51) G06F 17/60
(11) 0 919 942	(51) G06F 17/60	(11) 0 984 562	(51) H04L 25/02	(11) 1 035 526	(51) G07F 19/00
(11) 0 924 556	(51) G03B 21/132	H04L 7/04	H04B 1/707	G07F 7/08	
G03G 7/00	G03B 21/64	(11) 0 985 552	(51) B60B 3/04	(11) 1 035 667	(51) H04B 7/212
(11) 0 924 632	(51) G06F 17/60	(11) 0 986 185	(51) H04B 1/707	H04B 7/26	
(11) 0 926 355	(51) F15D 1/02	(11) 0 987 549	(51) G01N 33/15	(11) 1 036 598	(51) B05C 5/02
(11) 0 930 578	(51) G06K 7/10	G01N 13/00	A61K 47/22	B05C 11/10	F15B 11/036
(11) 0 930 617	(51) G11B 20/10	(11) 0 987 583	(51) G02F 1/35	(11) 1 037 377	(51) H02P 21/00
G11B 27/30		H04B 10/18		(11) 1 038 737	(51) B60R 21/20
(11) 0 931 680	(51) B60G 17/04	(11) 0 987 882	(51) H04N 5/21	(11) 1 040 898	(51) B26D 7/26
(11) 0 932 128	(51) G07F 17/42	H04N 1/00		B26D 1/147	
G07F 17/16	G06F 17/60	(11) 0 989 072	(51) B65D 81/00	(11) 1 041 602	(51) H01J 61/52
G07F 7/08		B29C 49/06		H01J 65/04	F16L 19/06
(11) 0 932 306	(51) H04N 7/30	(11) 0 989 723	(51) H04M 7/00	(11) 1 043 404	(51) C12Q 1/68
(11) 0 938 988	(51) B60G 15/06	H04M 3/493	H04M 3/523	G01N 33/50	
(11) 0 939 502	(51) H04B 7/005	(11) 0 991 173	(51) H02M 7/10	(11) 1 043 824	(51) H02J 7/00
(11) 0 944 159	(51) H02M 3/156	B05B 5/10	H02M 3/07	(11) 1 045 468	(51) H01M 8/24
G01R 19/00	G05F 1/46	(11) 0 992 248	(51) A61L 9/015	(11) 1 046 537	(51) B60N 2/36
(11) 0 944 264	(51) H04N 7/26	A61L 9/22	A61L 2/26	(11) 1 047 213	(51) H04J 3/06
H04N 7/46	H04N 7/36	A61L 2/20	B65F 7/00	(11) 1 048 511	(51) B60N 2/36
(11) 0 948 206	(51) H04N 7/24	(11) 0 993 041	(51) H01L 23/373	(11) 1 050 854	(51) G07D 1/04
H04N 17/00		(11) 0 997 943	(51) H01L 25/07	(11) 1 050 971	(51) H03M 5/08
		H01L 25/11	H01L 25/16	(11) 1 050 977	(51) H04B 7/005
		H02M 7/00		(11) 1 052 141	(51) B60Q 1/04
		(11) 0 999 666	(51) H04H 1/00	(11) 1 053 832	(51) B25B 7/04
		(11) 1 003 322	(51) H04N 1/047	H01R 43/042	
		G06F 17/30			
		(11) 1 004 779	(51) F15B 1/02		
		B22F 3/15			

(11) 1 054 336	(51) G06F 17/60	(11) 1 085 684	(51) H04B 17/00 H04B 7/04 H01Q 3/26	(11) 1 107 148	(51) G06F 17/60 H04L 12/54
(11) 1 054 349 G06T 1/20	(51) G06T 15/50	(11) 1 086 843	(51) B60K 31/00	(11) 1 107 243	(51) G11B 7/24
(11) 1 057 778 B66D 1/74	(51) B66D 1/26 B66D 1/38	(11) 1 087 197	(51) F28D 20/02	(11) 1 107 393	(51) H01R 25/16
(11) 1 058 481	(51) H04S 1/00	(11) 1 087 234	(51) G01R 33/34	(11) 1 108 502	(51) B24C 1/04 B44C 1/22
(11) 1 059 195 G05G 5/02	(51) B60N 2/44 E05F 11/50	(11) 1 088 688	(51) B60H 1/00	(11) 1 108 682	(51) C02F 1/42 C02F 5/00 B01D 24/12
(11) 1 061 373	(51) G01R 1/04	(11) 1 088 714	(51) B60R 21/26	(11) 1 109 047	(51) G02B 26/02 G09F 9/37
(11) 1 062 899	(51) A47K 17/02	(11) 1 089 029	(51) F16L 47/00 F16L 21/00	(11) 1 109 238	(51) H01M 2/26
(11) 1 063 872 H01M 2/10	(51) H05K 1/18	(11) 1 091 528	(51) H04L 12/56	(11) 1 110 753	(51) B44C 1/28
(11) 1 067 596	(51) H01L 21/336	(11) 1 091 592	(51) H04N 7/50	(11) 1 111 229	(51) F02M 47/04 F02M 61/20
(11) 1 069 014 B60S 1/08	(51) B60S 1/24	(11) 1 092 569	(51) B60C 23/04	(11) 1 111 288	(51) F16L 33/207
(11) 1 069 640 H01Q 1/24 H01Q 13/10	(51) H01Q 1/08 H01Q 1/10	(11) 1 093 975	(51) B60R 16/02 H02G 3/08 H02G 3/16	(11) 1 111 401	(51) G01R 33/561 G01R 33/3415
(11) 1 069 656 H01R 12/20 H01R 12/18 H01L 23/498	(51) H01R 24/18 H01R 13/629 H01R 43/02 H05K 3/34	(11) 1 093 983	(51) B60R 25/10	(11) 1 111 520	(51) G06F 17/30
(11) 1 069 709	(51) H04B 7/185	(11) 1 094 229	(51) F16B 5/04	(11) 1 111 633	(51) E05F 15/00 H01H 3/24
(11) 1 069 750 H04M 1/663	(51) H04M 1/57	(11) 1 094 425	(51) G07F 17/32	(11) 1 111 729	(51) H01R 13/629
(11) 1 070 899	(51) F16L 37/084	(11) 1 094 524	(51) H01L 29/739	(11) 1 113 378	(51) G06F 17/60
(11) 1 071 042	(51) G06T 7/00	(11) 1 095 767	(51) B32B 31/30	(11) 1 113 471	(51) H01H 3/30
(11) 1 071 290	(51) H04N 7/52	(11) 1 096 263	(51) G01R 25/00 H03D 13/00	(11) 1 113 524	(51) H01Q 21/28 H01Q 9/04
(11) 1 072 325 C09D 167/07 B05D 5/02	(51) B05D 3/06 B05D 3/02	(11) 1 096 768	(51) H04M 3/42	(11) 1 113 628	(51) H04L 12/56
(11) 1 072 906	(51) G02B 5/18	(11) 1 097 687	(51) A61F 13/505	(11) 1 114 641	(51) A61K 31/08 A61K 47/10
(11) 1 074 341 B24B 55/05	(51) B24B 23/02 B24B 55/10	(11) 1 097 828	(51) B60H 1/00	(11) 1 114 806	(51) C04B 41/65 E04D 1/28
(11) 1 075 896 B24B 37/04	(51) B24B 7/22 B24B 41/06	(11) 1 098 329	(51) H01H 5/04 H03K 17/97	(11) 1 116 495	(51) A61N 1/368
(11) 1 077 090	(51) B05B 15/04	(11) 1 100 029	(51) G06F 17/60	(11) 1 116 828	(51) E01H 5/04
(11) 1 078 994 C21D 9/52 C21D 9/56 C21D 9/573	(51) C21D 8/06 C21D 9/54 C21D 9/567	(11) 1 101 896	(51) E06B 7/086	(11) 1 118 790	(51) F16D 65/22
(11) 1 081 024	(51) B62D 25/08	(11) 1 102 081	(51) G01R 33/38	(11) 1 120 578	(51) F16D 35/02
(11) 1 081 241 B22F 3/11	(51) C22C 1/04	(11) 1 102 185	(51) G06F 17/60	(11) 1 120 581	(51) F16F 13/14
(11) 1 081 482 G01M 3/26	(51) G01M 3/28	(11) 1 103 347	(51) B24D 5/12 B23D 61/02	(11) 1 122 093	(51) B60B 11/00 B60K 7/00
(11) 1 083 006 G11B 33/10	(51) B05D 5/06	(11) 1 103 389	(51) B60B 27/00 F16C 35/06	(11) 1 122 181	(51) B65D 39/00 B01L 3/00
(11) 1 083 077	(51) B60K 35/00	(11) 1 103 466	(51) B65B 25/04 B65B 35/18	(11) 1 122 376	(51) E04F 10/06
(11) 1 083 117 B62D 65/00	(51) B62D 27/02 H05B 6/02	(11) 1 106 129	(51) A47K 10/32	(11) 1 122 758	(51) H01H 83/12
(11) 1 084 941	(51) B62D 33/02	(11) 1 106 219	(51) A63F 13/12	(11) 1 123 731	(51) B01F 7/24 B01F 7/18
(11) 1 085 134	(51) E03F 1/00	(11) 1 106 260	(51) B05B 1/34 B05B 1/16	(11) 1 124 202	(51) G06T 7/00
(11) 1 085 190 H01L 41/04	(51) F02D 41/20	(11) 1 106 423	(51) B60N 2/36	(11) 1 125 532	(51) A47H 1/022
(11) 1 085 337 G01R 33/36	(51) G01R 33/34	(11) 1 106 933	(51) F24C 15/32		
(11) 1 085 428 G06F 17/21	(51) G06F 17/22 G06F 17/30				

(11) 1 128 096 F16H 61/32	(51) F16H 61/28	(11) 1 143 666 H04Q 7/38	(51) H04L 12/28	(11) 1 162 781 H04L 9/30	(51) H04L 9/32
(11) 1 128 115 F16L 13/14	(51) F16L 13/16	(11) 1 145 697	(51) A61G 5/06	(11) 1 163 851 A23G 3/02 A21C 11/00	(51) A23G 1/20 A23G 3/12 A21C 9/08
(11) 1 128 355 G09G 3/36	(51) G09G 3/30	(11) 1 145 833 B29D 30/24	(51) B29D 30/20 B29D 30/26	(11) 1 163 889	(51) A61F 2/06
(11) 1 129 769	(51) B01F 7/00	(11) 1 146 472	(51) G06K 9/64	(11) 1 164 326	(51) F16L 27/04
(11) 1 129 780 B02C 19/12 B32B 35/00	(51) B02C 4/08 B03B 9/06	(11) 1 146 699 H04L 12/28	(51) H04L 12/56	(11) 1 166 811 B65D 83/14	(51) A61M 15/00 B05D 5/08
(11) 1 129 795 B01D 53/00	(51) B09C 1/08	(11) 1 147 732	(51) A47K 3/40	(11) 1 166 827 A63B 21/062	(51) A63B 23/02
(11) 1 130 294 F01D 11/02	(51) F16J 15/32	(11) 1 148 286 F16L 37/30	(51) F16F 9/348	(11) 1 166 888 B05C 11/04	(51) B05C 1/08
(11) 1 130 707	(51) H01S 5/022	(11) 1 148 353	(51) G01V 8/20	(11) 1 166 889 B05C 11/04	(51) B05C 1/08
(11) 1 132 235 B60J 1/17	(51) B60J 5/04 E05F 15/16	(11) 1 148 394	(51) G05B 13/02	(11) 1 166 987 B29C 41/00 A61L 27/50 A61F 2/30	(51) B29C 33/42 A61L 27/56 C08J 9/00
(11) 1 132 484	(51) C12Q 1/68	(11) 1 150 248	(51) G06T 5/00	(11) 1 150 552	(51) H05K 3/30
(11) 1 132 657	(51) B60K 41/14	(11) 1 150 552	(51) H05K 3/30	(11) 1 152 104 E01F 9/018	(51) E04H 12/20
(11) 1 133 117 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 1 152 104 E01F 9/018	(51) E04H 12/20	(11) 1 153 590 B62K 5/04	(51) A61G 5/04
(11) 1 133 934	(51) A44B 19/54	(11) 1 153 620 A61K 33/26	(51) A61L 15/28	(11) 1 153 620 A61K 33/26	(51) A61L 15/28
(11) 1 134 029 B05B 9/06	(51) B05B 9/04 B05B 9/08	(11) 1 153 696 B23K 26/16	(51) B23K 26/14	(11) 1 153 696 B23K 26/16	(51) B23K 26/14
(11) 1 134 165 A44B 11/02	(51) B65D 63/16	(11) 1 154 019 C07K 14/705 A61K 31/70 C12Q 1/68 G01N 33/53	(51) C12N 15/12 A61K 38/17 A61K 48/00 G01N 33/50 G01N 33/68	(11) 1 154 019 C07K 14/705 A61K 31/70 C12Q 1/68 G01N 33/53	(51) C12N 15/12 A61K 38/17 A61K 48/00 G01N 33/50 G01N 33/68
(11) 1 134 382 F02C 7/16	(51) F02C 7/18 F02C 7/12	(11) 1 154 234 G04B 47/06	(51) G01C 17/38	(11) 1 154 234 G04B 47/06	(51) G01C 17/38
(11) 1 134 472 H02G 3/22	(51) F16L 5/04	(11) 1 154 512	(51) H01P 5/08	(11) 1 154 512	(51) H01P 5/08
(11) 1 134 951 H04L 12/56 H04Q 7/38	(51) H04L 29/06 H04L 12/24 H04M 11/06	(11) 1 155 670 A61G 7/012	(51) A61G 7/005	(11) 1 155 670 A61G 7/012	(51) A61G 7/005
(11) 1 136 021	(51) A47H 23/01	(11) 1 155 671	(51) A61G 7/015	(11) 1 155 671	(51) A61G 7/015
(11) 1 136 426 B62D 33/08	(51) B66F 9/075 B62D 33/063	(11) 1 155 671	(51) A61G 7/015	(11) 1 156 431 G06F 17/60	(51) G06F 17/30
(11) 1 136 438 B68B 5/00	(51) B68B 1/04	(11) 1 156 540	(51) H01M 2/12	(11) 1 156 540	(51) H01M 2/12
(11) 1 136 625 B62D 49/04	(51) E01H 5/06 B62D 49/06	(11) 1 157 707 A61K 9/14	(51) A61L 27/52	(11) 1 157 707 A61K 9/14	(51) A61L 27/52
(11) 1 137 060 H01L 21/68	(51) H01L 21/48	(11) 1 157 746	(51) B05C 5/02	(11) 1 157 746	(51) B05C 5/02
(11) 1 138 415	(51) B21J 13/03	(11) 1 157 747 B05C 11/10	(51) B05C 5/02	(11) 1 157 747 B05C 11/10	(51) B05C 5/02
(11) 1 138 530 G01C 21/30	(51) B60G 17/015	(11) 1 157 951 B65B 25/16 B65B 5/10	(51) B65G 47/90 B65B 25/18	(11) 1 157 951 B65B 25/16 B65B 5/10	(51) B65G 47/90 B65B 25/18
(11) 1 138 594 B64G 3/00	(51) B64G 1/24	(11) 1 158 121 E05C 9/00	(51) E05B 47/00 E05C 9/02	(11) 1 158 121 E05C 9/00	(51) E05B 47/00 E05C 9/02
(11) 1 139 366	(51) H01H 25/06	(11) 1 158 251	(51) F24D 19/10	(11) 1 158 251	(51) F24D 19/10
(11) 1 139 595 H04Q 11/04 H04L 12/52	(51) H04J 3/16 H04Q 11/00	(11) 1 158 458 H01Q 1/22 H01Q 1/38	(51) G06K 19/077 H01Q 1/24	(11) 1 158 458 H01Q 1/22 H01Q 1/38	(51) G06K 19/077 H01Q 1/24
(11) 1 142 649 B05B 12/00 B05B 9/03	(51) B05D 1/02 B05B 12/14	(11) 1 159 948	(51) A61G 7/10	(11) 1 159 948	(51) A61G 7/10
(11) 1 142 661 C22C 32/00 B22F 1/02	(51) B22F 9/24 H01H 1/02 C23C 18/16	(11) 1 160 396	(51) E04H 3/24	(11) 1 160 396	(51) E04H 3/24
(11) 1 143 088 E05B 9/04 E05B 17/00	(51) E05B 15/16 E05B 17/20 E05B 17/18	(11) 1 160 475 F16D 65/24	(51) F16D 51/46	(11) 1 160 475 F16D 65/24	(51) F16D 51/46
		(11) 1 160 830 H01J 61/42	(51) H01J 61/35 H01J 61/72	(11) 1 160 830 H01J 61/42	(51) H01J 61/35 H01J 61/72
		(11) 1 162 531	(51) G06F 1/00	(11) 1 162 531	(51) G06F 1/00

(11) 1 178 284 G04B 47/06	(51) G01C 17/38	(11) 1 197 248	(51) A63C 17/00	(11) 1 216 870	(51) B60J 7/22
(11) 1 178 356 G02B 17/06	(51) G03F 7/20	(11) 1 197 285	(51) B23K 9/067	(11) 1 217 250	(51) F16F 9/46
(11) 1 178 417	(51) G06F 17/60	(11) 1 197 635	(51) F01D 5/18	(11) 1 217 311 F24D 19/10	(51) F24D 17/00
(11) 1 179 360	(51) B01D 53/047	(11) 1 199 033 G10K 11/35 A61B 8/00	(51) A61B 8/12 G01S 15/89	(11) 1 217 339 G01F 15/00	(51) G01F 1/66 F01N 1/24
(11) 1 179 634	(51) E01B 29/05	(11) 1 199 396 D06F 58/28	(51) D06F 58/24	(11) 1 217 451 G03G 5/14	(51) G03G 5/10
(11) 1 179 836 H01L 29/45	(51) H01L 21/285	(11) 1 199 467 F02M 63/02 F02M 55/02	(51) F02M 63/00 F02M 45/12 F02M 59/46	(11) 1 217 576	(51) G06K 15/00
(11) 1 179 890	(51) H03M 1/18	(11) 1 199 662 G06F 9/445	(51) G06F 17/60 G06F 11/22	(11) 1 217 579 G06K 7/14	(51) G06K 19/06
(11) 1 179 918 H04L 29/06	(51) H04L 12/28	(11) 1 199 773	(51) H01R 4/24	(11) 1 219 185 A23L 1/00 A23L 1/217	(51) A23P 1/08 A23L 1/164
(11) 1 179 924 H04L 12/64	(51) H04L 12/56	(11) 1 201 227 A61K 7/42	(51) A61K 7/48 A61K 31/70	(11) 1 219 293 A61K 9/72	(51) A61K 9/12
(11) 1 181 902	(51) A61F 2/06	(11) 1 201 273	(51) A63C 17/06	(11) 1 219 438	(51) B41J 2/175
(11) 1 182 588	(51) G06F 17/30	(11) 1 201 447	(51) B41J 13/00	(11) 1 219 970 G01R 33/563	(51) G01R 33/28
(11) 1 182 771 H02P 7/62	(51) H02P 7/05	(11) 1 201 595 B66F 9/12	(51) B66F 9/08	(11) 1 220 177 B06B 1/04	(51) G08B 6/00 B06B 1/02
(11) 1 182 783 H03H 17/06	(51) H03M 1/20	(11) 1 201 672	(51) C07F 7/18	(11) 1 220 438	(51) H02M 7/5387
(11) 1 184 039 C09J 133/06 C09J 7/02	(51) C09J 133/04 A61L 15/58 C08G 18/62	(11) 1 201 835	(51) E03B 7/07	(11) 1 220 452 G11B 20/14	(51) H03L 7/08 H03J 7/04
(11) 1 184 103 B65D 8/04	(51) B21D 51/26	(11) 1 202 113	(51) G03C 1/498	(11) 1 220 495 H04Q 7/32 H04L 29/06	(51) H04L 12/56 H04Q 7/22
(11) 1 184 610 F16K 27/00	(51) F16K 11/044	(11) 1 203 706 B29C 45/00	(51) B60T 11/16 B29C 45/26	(11) 1 220 577 F24C 15/20	(51) H05B 6/80
(11) 1 184 629	(51) F24H 4/02	(11) 1 203 830 F16D 65/12	(51) C22C 38/20 F16D 69/02	(11) 1 221 342 G01N 1/28 G01N 33/569	(51) B01L 3/14 G01N 33/49
(11) 1 186 817	(51) F16L 3/123	(11) 1 203 970 G02B 6/42	(51) G02B 6/38	(11) 1 221 505 E01B 9/62	(51) E01B 9/60
(11) 1 186 940	(51) G02F 1/1337	(11) 1 204 096	(51) G11B 5/584	(11) 1 222 946 A63C 17/06	(51) A63C 1/00
(11) 1 187 113	(51) G11B 7/09	(11) 1 204 140 H01L 21/285	(51) H01L 21/768	(11) 1 223 040	(51) B41J 2/32
(11) 1 187 114	(51) G11B 7/09	(11) 1 205 697 F16K 31/122	(51) F16K 1/12	(11) 1 223 041 B41M 3/14	(51) B41J 2/36 B41M 7/00
(11) 1 187 279	(51) H01T 19/00	(11) 1 205 729 H02G 11/00	(51) G01B 11/24	(11) 1 223 382	(51) F23R 3/04
(11) 1 187 318	(51) H03H 3/02	(11) 1 206 171 H05K 3/46	(51) H05K 3/40	(11) 1 223 473 G03G 9/09	(51) G03G 9/08
(11) 1 187 427 G06F 3/023	(51) H04N 1/00	(11) 1 207 354 E04C 5/18	(51) F24D 3/14 E04C 5/20	(11) 1 223 731 G01R 31/14	(51) H04M 3/22
(11) 1 187 448 H04N 1/32	(51) H04N 1/00	(11) 1 208 882	(51) A63C 17/20	(11) 1 224 956	(51) A62D 3/00
(11) 1 188 404	(51) A47K 10/42	(11) 1 211 730	(51) H01L 25/16	(11) 1 225 247 C23C 8/22	(51) C23C 8/20
(11) 1 188 622	(51) B60R 21/16	(11) 1 211 855 H04L 12/28	(51) H04L 12/56	(11) 1 225 467 G09F 9/37 B01J 13/02	(51) G02B 26/02 B01J 2/02
(11) 1 188 657	(51) B62K 25/28	(11) 1 213 171 B60H 1/24	(51) B60J 7/22	(11) 1 226 802 A61F 13/15	(51) A61F 13/49
(11) 1 191 495	(51) G08B 13/14	(11) 1 213 504 F16F 9/348	(51) F16F 9/516	(11) 1 226 955	(51) B41J 13/00
(11) 1 191 510	(51) G09G 3/28	(11) 1 215 388 F02D 41/14	(51) F02D 41/34	(11) 1 227 280 F24D 5/10	(51) F24D 3/10 F24D 3/14
(11) 1 192 877	(51) A47C 1/032	(11) 1 215 436	(51) F16L 55/38	(11) 1 227 303 G01F 15/18	(51) G01F 1/66
(11) 1 192 879 A47C 7/14	(51) A47C 7/02 A47C 1/023	(11) 1 215 670 B05D 1/00	(51) G11B 7/26	(11) 1 227 749	(51) A61K 7/06
(11) 1 192 954 A61L 2/20	(51) A61L 2/18	(11) 1 215 818 H03H 9/145	(51) H03H 9/64	(11) 1 229 117 C07K 14/705	(51) C12N 15/12
(11) 1 193 276 C08F 285/00	(51) C08F 265/04 C08F 8/00	(11) 1 216 628 A45D 19/00	(51) A45D 19/02		
(11) 1 193 426 F16H 59/18	(51) F16H 61/38 F16H 61/00				
(11) 1 193 448 F23R 3/14	(51) F23R 3/28 F23R 3/34				
(11) 1 197 162 A45D 40/00	(51) A45D 40/06 B43K 23/08				

(11) 1 229 352 G02B 6/12 C08F 222/18	(51) G02B 1/04 C08F 220/24	(11) 1 247 598 B21D 26/02	(51) B21D 47/04 B62D 21/02	(11) 1 271 933	(51) H04N 5/217
(11) 1 229 423 G08B 13/14	(51) G06F 1/00	(11) 1 248 036 F16B 21/02	(51) F21V 21/02 F16B 9/02	(11) 1 273 329	(51) A63F 13/12
(11) 1 229 723	(51) H04N 1/21	(11) 1 249 463 C08G 64/24	(51) C08G 64/20	(11) 1 273 451	(51) B41J 2/175
(11) 1 230 850 A01K 1/12	(51) A01K 29/00	(11) 1 249 595 F02G 1/055	(51) F02G 1/04	(11) 1 273 813 F16C 39/06	(51) F16C 32/04
(11) 1 231 505	(51) G03C 7/305	(11) 1 249 621	(51) F16B 2/06	(11) 1 275 302	(51) A21B 3/04
(11) 1 231 524	(51) G05B 13/02	(11) 1 250 856 A24B 15/16	(51) A24D 3/14 A24B 15/12	(11) 1 275 317 A43C 11/16	(51) A43B 11/02
(11) 1 231 574 G07D 3/06	(51) G07D 3/00 G07D 9/00	(11) 1 253 222 D01D 13/00	(51) D01D 5/08	(11) 1 275 567 E05D 3/06	(51) B60R 21/34 E05D 11/10
(11) 1 231 672 H01Q 3/26 H01Q 21/06	(51) H01Q 1/32 H01Q 21/30	(11) 1 254 975 D01D 5/253	(51) D01F 8/12	(11) 1 275 757	(51) D01D 5/24
(11) 1 231 736	(51) H04L 1/18	(11) 1 256 308	(51) A47L 15/42	(11) 1 275 771	(51) D21D 5/02
(11) 1 232 695 A23N 4/08	(51) A23N 4/04	(11) 1 256 612 C09J 7/00	(51) C09J 7/02	(11) 1 276 121 G01R 15/20	(51) H01F 38/30
(11) 1 234 944 E06B 3/263	(51) E06B 3/22	(11) 1 256 717	(51) F04B 27/08	(11) 1 276 169	(51) H01P 5/107
(11) 1 234 945 E06B 3/263	(51) E06B 3/22	(11) 1 258 517	(51) C09J 7/02	(11) 1 276 198 H02G 3/04	(51) H02G 3/32
(11) 1 235 057	(51) G01F 1/66	(11) 1 258 601 F01L 13/00	(51) F01L 1/34 F01L 1/344	(11) 1 276 230 H03F 1/22	(51) H03F 3/60
(11) 1 236 393	(51) A01K 5/02	(11) 1 258 649	(51) F16D 65/12	(11) 1 277 859 D01H 5/00	(51) D01H 4/30
(11) 1 236 404 B65D 83/00 A23G 3/02 B65B 69/00	(51) A23G 9/28 B65D 85/60 A23G 9/02 B65D 35/10	(11) 1 260 136	(51) A01K 5/02	(11) 1 277 931 F01N 7/08	(51) F01N 7/18
(11) 1 236 529	(51) B23D 21/10	(11) 1 260 151	(51) A45F 3/00	(11) 1 278 010 E04F 17/02	(51) F23J 13/02
(11) 1 236 643	(51) B64G 1/22	(11) 1 260 208 A61H 15/02	(51) A61H 9/00	(11) 1 279 424 A63F 13/12	(51) A63F 13/10
(11) 1 236 680 C01B 7/09	(51) C01B 7/07	(11) 1 260 328 B27B 31/00 B27B 31/06	(51) B27B 5/065 B23D 47/04	(11) 1 279 768 C09J 7/02 D21H 27/00	(51) D21H 19/82 D21H 21/26
(11) 1 239 130	(51) F02B 69/06	(11) 1 260 587 C12N 9/00 A61K 38/43 A61K 48/00 G01N 33/53 C12Q 1/25	(51) C12N 15/52 C07K 16/40 A61K 39/395 C12Q 1/68 G01N 33/50	(11) 1 279 835	(51) F04C 18/02
(11) 1 239 137	(51) F02G 1/043	(11) 1 260 751	(51) F16L 21/06	(11) 1 281 529	(51) B41J 2/175
(11) 1 239 490 G11C 11/56	(51) G11C 7/00 G11C 7/10	(11) 1 260 830 G01S 1/04	(51) G01S 5/14	(11) 1 281 674	(51) C02F 1/48
(11) 1 239 513 H01L 21/306	(51) H01L 21/22 H01L 21/331	(11) 1 262 619	(51) E05C 9/20	(11) 1 281 767 C12Q 1/02 C12N 15/03	(51) C12Q 1/66 A61K 49/00
(11) 1 241 061 B60R 16/02 G06F 13/36 H04M 1/60	(51) B60R 25/00 G06F 1/00 G06F 13/38	(11) 1 262 790 G01S 1/04	(51) G01S 5/14 H03J 7/04	(11) 1 281 816 E02F 9/20 G06F 17/30	(51) G01V 1/00 E02F 9/22
(11) 1 241 877	(51) H04N 5/44	(11) 1 263 168	(51) H04L 12/28	(11) 1 282 007	(51) G03C 7/08
(11) 1 243 182	(51) A23G 1/00	(11) 1 264 736	(51) B60R 5/00	(11) 1 282 092	(51) G08B 13/193
(11) 1 243 483	(51) B60R 21/20	(11) 1 265 045	(51) F28D 1/03	(11) 1 282 142	(51) H01F 27/08
(11) 1 243 560 C02F 5/00	(51) C02F 1/48	(11) 1 266 662	(51) A61K 39/09	(11) 1 283 281	(51) C25B 1/26
(11) 1 243 687 D06H 1/10	(51) D06H 1/00 B44F 1/10	(11) 1 266 743	(51) B29C 45/26	(11) 1 283 367	(51) F04C 18/344
(11) 1 243 945 G08B 13/181	(51) G01V 8/10	(11) 1 266 899 A61K 31/435	(51) C07D 498/18	(11) 1 283 416 G02B 21/00	(51) G01N 21/64
(11) 1 244 202	(51) H02M 3/158	(11) 1 267 169 G01N 33/60 C12M 1/40	(51) G01N 33/543 B01J 19/00	(11) 1 284 188	(51) B41J 2/16
(11) 1 245 410	(51) B60C 11/00	(11) 1 267 338	(51) G11B 7/24	(11) 1 284 194	(51) B41J 2/175
(11) 1 246 150	(51) G08B 26/00	(11) 1 270 119	(51) B23B 31/12	(11) 1 285 943	(51) C08G 77/388
(11) 1 246 193 G11C 11/34	(51) G11C 7/00	(11) 1 270 293 B60K 6/02	(51) B60H 1/32	(11) 1 286 171	(51) G01R 33/28
(11) 1 246 484	(51) H04Q 7/30	(11) 1 271 073 F16K 15/06	(51) F25B 41/00	(11) 1 286 559 H04L 12/56	(51) H04Q 7/22
		(11) 1 271 334	(51) G06F 13/40	(11) 1 288 128 B65B 51/02 B65B 49/12	(51) B65B 25/14 B65B 11/18
				(11) 1 288 738 G03G 15/02	(51) G03G 21/00

(11) 1 289 163 H04L 27/00	(51) H04B 1/707 H04B 7/26	(11) 1 306 720	(51) G03C 1/498	(11) 0 745 850 (87) WO 95/022765	(51) G01N 33/68
(11) 1 289 187 H04N 1/44	(51) H04L 9/08	(11) 1 306 737	(51) G05D 16/20	(11) 0 783 770 (87) WO 96/012316	(51) H01M 8/00
(11) 1 290 947	(51) A21B 3/04	(11) 1 306 846 G11B 27/32	(51) G11B 20/12	(11) 0 790 836 (87) WO 96/016672	(51) A61K 39/12
(11) 1 290 982	(51) A61B 19/00	(11) 1 306 847 G11B 27/32	(51) G11B 20/12	(11) 0 820 310 (87) WO 96/032139	(51) A61K 48/00
(11) 1 291 579 F23D 11/38	(51) F23D 11/10	(11) 1 308 088 A01K 31/00	(51) A01K 31/17	(11) 0 832 504 (87) WO 96/037005	(51) H01M 8/02
(11) 1 291 660 G01D 5/245	(51) G01P 3/487 H01F 13/00	(11) 1 308 186	(51) A62B 17/00	(11) 0 833 914 (87) WO 96/039522	(51) C12N 15/19
(11) 1 291 900 G01N 21/88 G21K 7/00	(51) H01J 37/26 G06T 7/00	(11) 1 308 496 C10M 167/00	(51) C10M 141/10	(11) 0 843 739 (87) WO 97/006278	(51) C12Q 1/68
(11) 1 292 042 H01Q 1/24	(51) H04B 1/38	(11) 1 308 515 C07K 14/755	(51) C12N 15/12	(11) 0 843 775 (87) WO 97/046794	(51) E21D 20/00
(11) 1 293 161	(51) A61B 5/021	(11) 1 308 554 D21C 3/02 D21C 11/04	(51) D21C 3/22 D21C 7/00	(11) 0 850 523 (87) WO 97/012460	(51) H04L 9/00
(11) 1 293 173 A61B 17/16	(51) A61C 8/00	(11) 1 308 555 D21C 3/02 D21C 11/04	(51) D21C 3/22 D21C 7/00	(11) 0 862 429 (87) WO 97/015301	(51) A61K 31/401
(11) 1 293 175	(51) A61C 19/00	(11) 1 308 585	(51) E05B 15/02	(11) 0 865 687 (87) WO 97/019523	(51) H04B 1/707
(11) 1 293 267	(51) B08B 9/093	(11) 1 308 779	(51) G03D 15/00	(11) 0 880 749 (87) WO 97/029445	(51) G06F 17/60
(11) 1 293 541 A61L 27/18	(51) C09B 69/10 G02B 1/04	(11) 1 308 867	(51) G06F 17/60	(11) 0 888 009 (87) WO 98/026599	(51) H04N 7/58
(11) 1 293 735 F25B 9/00	(51) F25B 13/00	(11) 1 308 957 G11C 11/16	(51) G11C 7/18	(11) 0 897 726 (87) WO 98/023290	(51) A61K 45/00
(11) 1 293 846	(51) G03G 15/20	(11) 1 309 059	(51) H02H 1/06	(11) 0 909 314 (87) WO 97/035965	(51) C12N 15/00
(11) 1 295 569 A61C 19/00	(51) A61C 3/00	(11) 1 310 226 D04H 1/46	(51) A61F 13/20 D04H 1/02	(11) 0 913 440 (87) WO 98/047973	(51) B44C 1/17
(11) 1 295 572	(51) A61F 2/06	(11) 1 310 777 G01F 15/18	(51) G01F 17/00 G01M 3/32	(11) 0 918 078 (87) WO 98/055552	(51) C09D 11/10
(11) 1 295 574	(51) A61F 2/06	(11) 1 310 902	(51) G06K 7/10	(11) 0 922 667 (87) WO 98/057884	(51) C01B 5/00
(11) 1 295 575	(51) A61F 2/06	(11) 1 312 435 B23K 26/24	(51) B23K 26/00 B23K 33/00	(11) 0 922 989 (87) WO 98/035265	(51) G02F 1/1333
(11) 1 295 996	(51) E03B 7/04	(11) 1 312 476	(51) B41J 2/05	(11) 0 923 352 (87) WO 98/046163	(51) A61C 8/00
(11) 1 297 779 D06F 39/08 F04D 29/22 F04D 29/42	(51) A47L 15/42 F04D 13/14 F04D 29/24	(11) 1 312 560 B65D 101/00	(51) B65D 43/06	(11) 0 928 431 (87) WO 98/013710	(51) G02B 6/136
(11) 1 297 817	(51) A61K 7/13	(11) 1 312 635 A61K 6/00	(51) C08G 79/02 A61K 6/087	(11) 0 933 315 (87) WO 98/050296	(51) A01C 1/04
(11) 1 298 084	(51) B66B 11/04	(11) 1 312 700 C25B 3/12	(51) C25B 13/04	(11) 0 938 332 (87) WO 97/031647	(51) A61K 38/18
(11) 1 298 170 C08F 265/04 C08F 285/00	(51) C08L 51/04 C08F 257/02 C08L 27/06	(11) 1 312 826 F16F 13/00	(51) F16F 1/32 E01C 3/06	(11) 0 941 182 (87) WO 98/024664	(51) B60R 25/00
(11) 1 300 114	(51) A61B 5/15	(11) 1 313 286 H04Q 7/38	(51) H04L 29/06	(11) 0 956 546 (87) WO 98/009260	(51) G07F 19/00
(11) 1 300 138 A61K 7/42	(51) A61K 7/48 A61K 31/70	(11) 1 313 325	(51) H04N 7/26	(11) 0 957 063 (87) WO 98/019960	(51) C01B 3/34
(11) 1 300 433 C08G 65/22 G02B 1/11 G02B 1/10	(51) C08G 65/00 C08G 65/323 B32B 27/06	(11) 1 313 331 H04L 12/56	(51) H04Q 7/22 H04L 12/28	(11) 0 957 658 (87) WO 99/026451	(51) H04R 9/00
(11) 1 300 625 F15B 15/26	(51) F16M 11/18 B25B 5/12			(11) 0 957 775 (87) WO 96/025886	(51) A61B 17/04
(11) 1 302 176 A61C 13/12	(51) A61C 13/38			(11) 0 958 129 (87) WO 98/033639	(51) B29C 65/14
(11) 1 302 501 C08G 63/78 C08G 69/28	(51) C08G 85/00 C08G 69/04				
(11) 1 304 388	(51) B01L 3/00				
(11) 1 306 221	(51) B41J 2/175				
(11) 1 306 319	(51) B65D 85/50				
(11) 1 306 605 B01J 20/22	(51) F17C 11/00				
		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) 0 709 001 (87) WO 95/028765	(51) H03C 3/00		
		(11) 0 731 811 (87) WO 95/015338	(51) C07K 14/47		

(11) 0 960 121 (87) WO 98/003542	(51) C07K 5/02	(11) 1 039 920 (87) WO 99/021573	(51) A61K 38/28	(11) 1 100 699 (87) WO 00/007847	(51) B60R 11/02
(11) 0 968 110 (87) WO 99/037518	(51) B60T 13/74	(11) 1 039 955 (87) WO 99/032198	(51) A63B 59/12	(11) 1 101 052 (87) WO 00/006927	(51) F16H 61/30
(11) 0 972 078 (87) WO 98/041657	(51) C12Q 1/68	(11) 1 041 123 (87) WO 99/031185	(51) C09D 5/00	(11) 1 104 038 (87) WO 00/008699	(51) H01M 6/38
(11) 0 973 868 (87) WO 99/021964	(51) C12N 5/00	(11) 1 041 160 (87) WO 99/006591	(51) C12Q 1/68	(11) 1 104 380 (87) WO 00/009386	(51) B62J 1/00
(11) 0 979 481 (87) WO 98/009243	(51) G06F 19/00	(11) 1 042 242 (87) WO 99/033756	(51) C03B 37/018	(11) 1 104 381 (87) WO 00/009387	(51) B62K 13/00
(11) 0 988 048 (87) WO 98/042364	(51) A61K 38/16	(11) 1 044 496 (87) WO 99/034503	(51) H02P 9/44	(11) 1 104 387 (87) WO 00/013965	(51) B63G 1/00
(11) 0 989 205 (87) WO 98/050601	(51) C23C 18/08	(11) 1 050 162 (87) WO 99/034597	(51) H04N 7/01	(11) 1 105 272 (87) WO 00/061348	(51) B29C 35/02
(11) 0 994 791 (87) WO 99/003706	(51) B60R 1/00	(11) 1 050 306 (87) WO 99/038523	(51) A61K 38/02	(11) 1 107 246 (87) WO 00/079529	(51) G11B 17/26
(11) 0 995 776 (87) WO 99/001506	(51) C08L 45/00	(11) 1 052 988 (87) WO 99/034791	(51) A61K 31/33	(11) 1 107 247 (87) WO 00/079530	(51) G11B 17/26
(11) 1 000 291 (87) WO 99/056057	(51) F17C 7/04	(11) 1 053 139 (87) WO 99/038735	(51) B60R 25/04	(11) 1 107 248 (87) WO 00/079527	(51) G11B 17/26
(11) 1 007 081 (87) WO 98/031382	(51) A61K 38/10	(11) 1 053 392 (87) WO 99/040304	(51) F02B 43/00	(11) 1 108 231 (87) WO 00/007042	(51) G02B 5/22
(11) 1 009 290 (87) WO 99/007291	(51) A61B 17/04	(11) 1 062 064 (87) WO 99/020417	(51) B22C 3/00	(11) 1 110 052 (87) WO 00/055565	(51) F41H 1/02
(11) 1 012 135 (87) WO 98/054127	(51) C07C 255/00	(11) 1 063 290 (87) WO 99/046369	(51) C12N 9/02	(11) 1 110 356 (87) WO 00/013382	(51) H04L 25/00
(11) 1 014 978 (87) WO 98/035675	(51) A61K 31/445	(11) 1 063 320 (87) WO 99/042638	(51) C23F 11/00	(11) 1 113 275 (87) WO 00/003251	(51) G01R 1/067
(11) 1 015 862 (87) WO 98/039625	(51) G01M 1/00	(11) 1 064 644 (87) WO 98/057321	(51) G10G 1/00	(11) 1 115 114 (87) WO 00/079528	(51) G11B 17/26
(11) 1 019 051 (87) WO 99/003472	(51) A61K 31/445	(11) 1 069 817 (87) WO 99/031962	(51) A01D 46/20	(11) 1 115 478 (87) WO 00/003680	(51) B01J 13/00
(11) 1 020 203 (87) WO 00/002617	(51) A61M 39/22	(11) 1 076 256 (87) WO 00/046630	(51) G02F 1/11	(11) 1 116 054 (87) WO 00/019249	(51) G02B 5/20
(11) 1 023 673 (87) WO 99/014702	(51) G06F 17/00	(11) 1 082 136 (87) WO 99/056778	(51) A61K 39/395	(11) 1 116 153 (87) WO 00/016234	(51) G06K 1/00
(11) 1 023 739 (87) WO 99/019894	(51) H01H 21/26	(11) 1 082 213 (87) WO 99/061238	(51) B32B 5/16	(11) 1 119 111 (87) WO 01/010047	(51) H04B 1/04
(11) 1 023 886 (87) WO 99/009930	(51) A61H 39/04	(11) 1 086 975 (87) WO 99/052966	(51) C08J 3/03	(11) 1 120 224 (87) WO 00/076747	(51) B29C 49/64
(11) 1 024 924 (87) WO 98/050198	(51) B24B 1/00	(11) 1 087 387 (87) WO 00/062289	(51) G11B 17/04	(11) 1 121 994 (87) WO 00/058039	(51) B21C 47/00
(11) 1 026 254 (87) WO 99/020781	(51) C12P 7/18	(11) 1 087 717 (87) WO 99/063900	(51) A61K 41/00	(11) 1 122 225 (87) WO 00/068166	(51) C04B 35/58
(11) 1 026 255 (87) WO 99/020782	(51) C12P 7/18	(11) 1 090 987 (87) WO 99/067369	(51) C12N 9/12	(11) 1 122 253 (87) WO 00/023436	(51) C07D 401/04
(11) 1 029 184 (87) WO 99/024741	(51) F16J 9/00	(11) 1 091 810 (87) WO 00/001861	(51) B05C 11/06	(11) 1 124 100 (87) WO 00/022357	(51) F25B 15/00
(11) 1 033 746 (87) WO 99/027575	(51) H01L 21/314	(11) 1 092 045 (87) WO 00/000646	(51) C12Q 1/68	(11) 1 124 530 (87) WO 00/024364	(51) A61K 7/00
(11) 1 035 234 (87) WO 99/010570	(51) H01L 21/322	(11) 1 092 744 (87) WO 00/058390	(51) C08J 5/24	(11) 1 125 007 (87) WO 00/020662	(51) C25D 5/02
(11) 1 035 912 (87) WO 99/028021	(51) B01F 5/04	(11) 1 097 740 (87) WO 00/067869	(51) A63H 3/46	(11) 1 125 178 (87) WO 00/026740	(51) G05F 1/00
(11) 1 036 203 (87) WO 99/019520	(51) C21B 13/02	(11) 1 099 771 (87) WO 00/068449	(51) C22C 38/00	(11) 1 126 511 (87) WO 00/017917	(51) C23C 16/26
(11) 1 037 571 (87) WO 99/025273	(51) A61F 2/06	(11) 1 100 576 (87) WO 00/000250	(51) A61K 41/00	(11) 1 126 877 (87) WO 00/023108	(51) G01N 33/574

(11) 1 127 156 (87) WO 00/028076	(51) C12Q 1/26	(11) 1 165 763 (87) WO 00/058449	(51) C12N 9/86	(11) 1 203 163 (87) WO 01/004499	(51) F16B 13/04
(11) 1 128 270 (87) WO 00/026792	(51) G06F 13/00	(11) 1 167 366 (87) WO 00/061581	(51) C07D 417/12	(11) 1 204 225 (87) WO 02/001760	(51) H04B 7/26
(11) 1 131 387 (87) WO 99/063019	(51) C09J 9/00	(11) 1 167 369 (87) WO 00/059913	(51) C07D 513/04	(11) 1 206 427 (87) WO 01/014299	(51) C07C 39/205
(11) 1 135 500 (87) WO 00/032780	(51) C12N 15/29	(11) 1 170 286 (87) WO 00/061550	(51) C07C 405/00	(11) 1 207 175 (87) WO 01/083587	(51) C08G 65/46
(11) 1 138 075 (87) WO 00/030174	(51) H01L 21/8242	(11) 1 171 546 (87) WO 00/026324	(51) C10B 55/00	(11) 1 208 509 (87) WO 01/006435	(51) G06F 17/60
(11) 1 140 600 (87) WO 00/041923	(51) B61B 3/00	(11) 1 172 531 (87) WO 01/061159	(51) F01N 3/023	(11) 1 211 784 (87) WO 01/017095	(51) H02K 5/20
(11) 1 140 968 (87) WO 00/039147	(51) C07H 21/04	(11) 1 172 532 (87) WO 01/061160	(51) F01N 3/023	(11) 1 212 388 (87) WO 00/071639	(51) C10G 67/04
(11) 1 141 566 (87) WO 00/036314	(51) F16D 1/00	(11) 1 174 858 (87) WO 00/058951	(51) G11B 5/09	(11) 1 212 540 (87) WO 00/079141	(51) F16B 39/32
(11) 1 142 481 (87) WO 00/041572	(51) A23C 9/123	(11) 1 176 728 (87) WO 01/067618	(51) H03M 13/23	(11) 1 213 353 (87) WO 01/019986	(51) C12N 15/12
(11) 1 142 866 (87) WO 00/039076	(51) C07C 231/24	(11) 1 177 660 (87) WO 00/065785	(51) H04L 12/56	(11) 1 213 969 (87) WO 01/015545	(51) A23G 3/30
(11) 1 143 676 (87) WO 00/039976	(51) H04L 27/22	(11) 1 178 051 (87) WO 01/058920	(51) C07F 9/655	(11) 1 215 294 (87) WO 01/000891	(51) C22C 1/00
(11) 1 143 983 (87) WO 00/032207	(51) A61K 35/12	(11) 1 178 082 (87) WO 00/064984	(51) C08L 101/00	(11) 1 217 232 (87) WO 01/014753	(51) F16B 39/284
(11) 1 146 812 (87) WO 00/032099	(51) A61B 5/00	(11) 1 179 003 (87) WO 00/069883	(51) C07H 21/04	(11) 1 218 491 (87) WO 01/016297	(51) C12N 5/10
(11) 1 146 884 (87) WO 00/040252	(51) A61K 31/715	(11) 1 179 016 (87) WO 00/063244	(51) C12N 1/21	(11) 1 219 364 (87) WO 01/017710	(51) B21D 28/12
(11) 1 148 671 (87) WO 01/039411	(51) H04H 1/00	(11) 1 181 075 (87) WO 00/066228	(51) A62C 35/00	(11) 1 221 135 (87) WO 99/060520	(51) G06M 1/08
(11) 1 150 602 (87) WO 00/041618	(51) A61B 5/05	(11) 1 183 213 (87) WO 00/061501	(51) C02F 1/56	(11) 1 221 445 (87) WO 01/027115	(51) C07D 493/04
(11) 1 152 061 (87) WO 01/036677	(51) C12Q 1/68	(11) 1 187 531 (87) WO 00/078145	(51) A01N 41/06	(11) 1 221 489 (87) WO 01/018219	(51) C12N 15/80
(11) 1 152 438 (87) WO 01/022443	(51) H01F 17/00	(11) 1 190 543 (87) WO 00/074332	(51) H04L 27/00	(11) 1 222 302 (87) WO 01/027305	(51) C12P 1/02
(11) 1 153 063 (87) WO 00/035993	(51) C08G 77/08	(11) 1 192 243 (87) WO 00/078930	(51) C12N 5/00	(11) 1 222 305 (87) WO 01/029245	(51) C12P 17/02
(11) 1 153 261 (87) WO 00/037878	(51) F42B 12/74	(11) 1 192 247 (87) WO 00/070028	(51) C12N 9/12	(11) 1 224 266 (87) WO 01/019955	(51) C12N 9/12
(11) 1 154 006 (87) WO 00/023539	(51) C09K 19/54	(11) 1 192 278 (87) WO 00/077256	(51) C07H 21/02	(11) 1 224 577 (87) WO 01/031510	(51) G06F 17/30
(11) 1 154 992 (87) WO 00/050390	(51) C07C 311/21	(11) 1 193 269 (87) WO 01/002401	(51) C07D 477/20	(11) 1 225 870 (87) WO 01/024771	(51) A61K 9/00
(11) 1 155 001 (87) WO 00/050406	(51) C07D 217/02	(11) 1 193 437 (87) WO 00/070260	(51) F16L 33/02	(11) 1 225 946 (87) WO 01/015764	(51) A61M 25/00
(11) 1 155 300 (87) WO 00/049383	(51) G01N 1/30	(11) 1 195 396 (87) WO 01/081442	(51) C08G 18/48	(11) 1 227 020 (87) WO 01/032488	(51) B60T 13/57
(11) 1 157 249 (87) WO 00/031214	(51) F25J 1/00	(11) 1 196 184 (87) WO 01/000224	(51) A61K 38/00	(11) 1 229 058 (87) WO 01/029101	(51) C08F 279/00
(11) 1 162 766 (87) WO 01/048952	(51) H04B 7/26	(11) 1 198 448 (87) WO 01/003647	(51) C12P 17/06	(11) 1 229 931 (87) WO 01/024820	(51) A61K 39/095
(11) 1 163 316 (87) WO 00/042134	(51) C10M 105/42	(11) 1 200 133 (87) WO 01/003743	(51) C12N 5/06	(11) 1 230 526 (87) WO 01/036896	(51) F42B 4/24
(11) 1 164 156 (87) WO 01/030887	(51) C08G 77/50	(11) 1 200 235 (87) WO 00/074903	(51) B26B 21/10	(11) 1 230 527 (87) WO 01/036900	(51) F42B 4/24
(11) 1 165 586 (87) WO 00/055169	(51) C07H 21/00	(11) 1 201 677 (87) WO 01/064700	(51) C07H 17/04	(11) 1 231 633 (87) WO 01/080313	(51) H01L 23/373

(11) 1 233 732 (87) WO 01/056513	(51) A61F 2/44	(11) 1 253 207 (87) WO 01/018256	(51) C21B 11/00	(11) 1 272 301 (87) WO 01/072455	(51) B22F 1/00
(11) 1 234 384 (87) WO 01/037443	(51) H04B 1/76	(11) 1 254 095 (87) WO 01/058841	(51) C07C 19/08	(11) 1 272 595 (87) WO 01/034737	(51) C10M 177/00
(11) 1 234 412 (87) WO 02/003593	(51) H04L 12/56	(11) 1 254 659 (87) WO 01/056562	(51) A61K 31/215	(11) 1 273 724 (87) WO 01/068995	(51) E03C 1/084
(11) 1 235 799 (87) WO 01/036384	(51) C07D 207/335	(11) 1 254 681 (87) WO 01/056658	(51) A62C 35/02	(11) 1 273 883 (87) WO 02/061374	(51) G01C 21/00
(11) 1 235 814 (87) WO 01/038312	(51) C07D 239/80	(11) 1 255 802 (87) WO 01/046342	(51) C10G 11/18	(11) 1 274 605 (87) WO 01/076911	(51) B60R 1/02
(11) 1 237 363 (87) WO 01/039490	(51) H04N 5/235	(11) 1 256 227 (87) WO 01/056255	(51) H04M 1/00	(11) 1 275 122 (87) WO 01/071733	(51) H01F 6/06
(11) 1 237 422 (87) WO 01/043565	(51) A23L 1/20	(11) 1 257 317 (87) WO 01/030437	(51) A61N 1/00	(11) 1 275 517 (87) WO 01/078993	(51) B41M 5/26
(11) 1 237 885 (87) WO 01/044224	(51) C07D 311/74	(11) 1 257 586 (87) WO 01/046216	(51) C07K 17/00	(11) 1 275 646 (87) WO 01/074807	(51) C07D 403/04
(11) 1 238 390 (87) WO 01/041128	(51) G10L 21/00	(11) 1 257 893 (87) WO 01/055817	(51) G06F 17/60	(11) 1 277 750 (87) WO 01/081331	(51) C07D 309/28
(11) 1 239 188 (87) WO 01/044691	(51) F16H 48/00	(11) 1 259 248 (87) WO 01/064235	(51) A61K 38/02	(11) 1 277 784 (87) WO 01/070852	(51) C08G 75/02
(11) 1 240 275 (87) WO 01/016256	(51) C10G 25/00	(11) 1 259 303 (87) WO 01/058560	(51) B01D 15/00	(11) 1 277 995 (87) WO 01/084024	(51) F16J 15/16
(11) 1 240 730 (87) WO 01/045300	(51) H04B 7/02	(11) 1 259 912 (87) WO 01/063490	(51) G06F 17/60	(11) 1 278 412 (87) WO 01/021135	(51) A01N 43/04
(11) 1 241 986 (87) WO 01/041640	(51) A61B 5/055	(11) 1 260 581 (87) WO 01/064846	(51) C12N 5/06	(11) 1 278 592 (87) WO 01/078884	(51) B01F 5/04
(11) 1 242 070 (87) WO 01/047469	(51) A61K 31/225	(11) 1 261 328 (87) WO 01/064208	(51) A61K 31/135	(11) 1 278 629 (87) WO 01/074581	(51) B31F 1/12
(11) 1 243 275 (87) WO 01/039794	(51) A61K 38/28	(11) 1 263 556 (87) WO 01/066319	(51) B26B 21/40	(11) 1 278 658 (87) WO 01/083268	(51) B60R 21/055
(11) 1 244 439 (87) WO 01/030340	(51) A61K 31/198	(11) 1 265 761 (87) WO 01/070521	(51) B60C 23/10	(11) 1 279 942 (87) WO 02/014827	(51) G01M 11/02
(11) 1 244 743 (87) WO 01/046314	(51) C08L 23/10	(11) 1 265 957 (87) WO 01/051557	(51) C08L 3/02	(11) 1 280 261 (87) WO 01/078217	(51) H02K 23/54
(11) 1 246 695 (87) WO 01/051201	(51) B01J 27/22	(11) 1 266 444 (87) WO 01/056142	(51) G01V 8/20	(11) 1 282 053 (87) WO 01/067321	(51) G06F 17/60
(11) 1 246 946 (87) WO 02/034881	(51) C12Q 1/68	(11) 1 266 459 (87) WO 01/071936	(51) H04B 1/69	(11) 1 284 464 (87) WO 01/075721	(51) G06F 17/60
(11) 1 247 206 (87) WO 01/050350	(51) G06F 17/30	(11) 1 268 002 (87) WO 01/074451	(51) A62C 13/78	(11) 1 286 851 (87) WO 01/066378	(51) B60L 13/00
(11) 1 247 529 (87) WO 01/051070	(51) A61K 35/84	(11) 1 268 510 (87) WO 01/075064	(51) C07H 21/04	(11) 1 291 709 (87) WO 02/065208	(51) G03B 21/60
(11) 1 248 631 (87) WO 01/049297	(51) A61K 31/70	(11) 1 268 568 (87) WO 01/060870	(51) C08F 2/48	(11) 1 291 959 (87) WO 01/095426	(51) H01P 5/18
(11) 1 248 723 (87) WO 01/053149	(51) B63G 8/00	(11) 1 269 088 (87) WO 01/073356	(51) F24F 3/16	(11) 1 299 694 (87) WO 01/088476	(51) G01B 13/06
(11) 1 250 333 (87) WO 01/053292	(51) C07D 403/08	(11) 1 269 343 (87) WO 01/067287	(51) G06F 17/00	(11) 1 299 695 (87) WO 01/094988	(51) G01C 15/00
(11) 1 250 562 (87) WO 01/055666	(51) F42B 12/74	(11) 1 269 505 (87) WO 02/009133	(51) H01H 51/00	(11) 1 300 395 (87) WO 01/098271	(51) A61K 31/4465
(11) 1 251 807 (87) WO 01/052778	(51) A61F 5/00	(11) 1 269 870 (87) WO 01/072155	(51) A24C 5/58	(11) 1 303 524 (87) WO 02/057272	(51) B01J 31/16
(11) 1 251 910 (87) WO 01/060459	(51) A62C 35/02	(11) 1 271 272 (87) WO 01/069338	(51) G05B 23/02	(11) 1 303 751 (87) WO 01/086264	(51) G01N 21/76
(11) 1 253 147 (87) WO 01/057016	(51) C07D 317/54	(11) 1 272 259 (87) WO 01/070376	(51) B01D 71/02	(11) 1 304 127 (87) WO 01/064256	(51) A61L 9/015
(11) 1 253 150 (87) WO 01/055151	(51) C07D 487/22	(11) 1 272 262 (87) WO 01/076727	(51) B01D 65/00	(11) 1 313 426 (87) WO 00/038618	(51) A61K 6/00

- (11) **1 314 308** (51) H04N 1/60
(87) WO 98/039627
- (11) **1 314 436** (51) A61K 38/21
(87) WO 00/054798
- (11) **1 314 540** (51) B29C 67/00
(87) WO 02/009928
- (11) **1 315 233** (51) H01Q 1/24
(87) WO 02/019465

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)**

- (11) **1 099 460** (51) A63H 3/46
15.04.2003

I.2		(87) WO 00/060435	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/013600	(51) H04L 29/06
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 00/09265	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) US 00/22415	(87) 2001/08 22.02.2001
		(21) 00921841.3	08.11.2001	(21) 00957479.9	19.03.2002
		(87) WO 00/060490	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/016033	(51) C02F 1/68
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 00/08784	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) KR 99/00522	(87) 2001/10 08.03.2001
		(21) 00920048.6	01.11.2002	(21) 99941853.6	29.05.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/060531	(51) G06K 9/00	(87) WO 01/021881	(51) B32B 23/08
		(86) US 00/09199	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) IL 00/00380	(87) 2001/13 29.03.2001
		(21) 00920195.5	01.11.2002	(21) 00939034.5	24.04.2002
	(87) WO 99/044732	(51) B01F 17/00	(87) WO 00/060960	(51) A24D 1/00	(87) WO 01/022834
	(86) GB 99/00644	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) IT 00/00142	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) IL 00/00594
	(21) 99910474.8	06.10.2000	(21) 00922855.2	05.11.2002	(21) 00964589.6
	(87) WO 99/065974	(51) C08J 5/00	(87) WO 00/061287	(51) B01J 20/20	(87) WO 01/023955
	(86) US 99/12601	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) KR 99/00385	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/25867
	(21) 99933497.2	16.01.2001	(21) 99933269.5	09.11.2001	(21) 00992057.0
	(87) WO 00/014303	(51) C25B 1/06	(87) WO 00/061380	(51) B42F 13/00	(87) WO 01/024938
	(86) AU 99/00706	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) IB 00/00438	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) RU 00/00358
	(21) 99945749.2	03.04.2001	(21) 00915301.6	10.11.2001	(21) 00963184.7
	(87) WO 00/015867	(51) C23C 16/00	(87) WO 00/061853	(51) D05C 15/04	(87) WO 01/029506
	(86) US 99/21352	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 00/09537	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) CA 00/01219
	(21) 99948267.2	16.04.2001	(21) 00922001.3	13.11.2001	(21) 00971166.4
	(87) WO 00/024269	(51) A23G 9/02	(87) WO 00/062989	(51) B28D 1/04	(87) WO 01/029695
	(86) US 99/25246	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) IB 00/00466	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/28530
	(21) 99970882.9	29.05.2001	(21) 00914339.7	16.01.2001	(21) 00972183.8
	(87) WO 00/024687	(51) C03C 23/00	(87) WO 00/063809	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/033150
	(86) US 99/24954	(87) 2000/18 04.05.2000	(86) US 00/10345	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/41602
	(21) 99956658.1	27.05.2001	(21) 00928189.0	31.10.2002	(21) 00989713.3
	(87) WO 00/027568	(51) B22D 41/08	(87) WO 00/064714	(51) B60S 1/38	(87) WO 01/036341
	(86) US 99/05215	(87) 2000/20 18.05.2000	(86) DE 00/01221	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) EP 00/11336
	(21) 99911285.7	12.06.2001	(21) 00940133.2	31.10.2002	(21) 00987255.7
	(87) WO 00/034186	(51) C02F 1/76	(87) WO 00/065468	(51) G06F 17/00	(87) WO 01/037088
	(86) US 99/27861	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) SE 00/00730	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/31802
	(21) 99962855.5	05.07.2001	(21) 00928034.8	31.10.2002	(21) 00983729.5
	(87) WO 00/034208	(51) C04B 41/87	(87) WO 00/066871	(51) E21B 1/00	(87) WO 01/037160
	(86) JP 98/05599	(87) 2000/24 15.06.2000	(86) US 00/11426	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) KR 00/01318
	(21) 98959163.1	11.07.2001	(21) 00926455.7	01.11.2002	(21) 00981849.3
	(87) WO 00/045490	(51) H02G 11/02	(87) WO 00/066873	(51) E21B 10/26	(87) WO 01/038211
	(86) US 00/00611	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) AU 00/00380	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 99/27423
	(21) 00903220.2	29.09.2001	(21) 00920263.1	01.12.2001	(21) 99959036.7
	(87) WO 00/049359	(51) F41A 35/04	(87) WO 00/067117	(51) G06F 9/44	(87) WO 01/038648
	(86) US 00/04202	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/11720	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) NO 00/00375
	(21) 00919322.8	19.09.2001	(21) 00928649.3	31.10.2002	(21) 00987840.6
	(87) WO 00/052551	(51) G06F 3/00	(87) WO 00/068815	(51) G06F 15/16	(87) WO 01/038915
	(86) US 00/03812	(87) 2000/36 08.09.2000	(86) US 00/12697	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/32288
	(21) 00910179.1	05.10.2001	(21) 00932228.0	11.12.2001	(21) 00980778.5
	(87) WO 00/053259	(51) A61N 2/04	(87) WO 00/070428	(51) G06F 1/00	(87) WO 01/038922
	(86) KR 00/00198	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/12701	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/32166
	(21) 00911445.5	12.10.2001	(21) 00935897.9	15.12.2002	(21) 00992461.4
	(87) WO 00/053854	(51) E02D 37/00	(87) WO 00/070589	(51) G09F 7/18	(87) WO 01/039007
	(86) US 00/05718	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) SE 00/00985	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) KR 00/01347
	(21) 00913737.3	10.10.2001	(21) 00931863.5	19.12.2001	(21) 00981872.5
	(87) WO 00/053972	(51) F21V 8/00	(87) WO 00/070799	(51) H04H 1/00	(87) WO 01/039419
	(86) CA 99/00744	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) US 00/11235	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/32138
	(21) 99938092.6	09.10.2001	(21) 00930165.6	20.12.2001	(21) 00982208.1
	(87) WO 00/054359	(51) H01M 12/00	(87) WO 00/071431	(51) B65D 19/40	(87) WO 01/040018
	(86) US 00/06558	(87) 2000/37 14.09.2000	(86) CA 99/00409	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) KR 00/01399
	(21) 00913915.5	12.10.2001	(21) 99919011.9	20.12.2001	(21) 00981908.7
	(87) WO 00/055788	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/073933	(51) G06F 17/60	(87) WO 01/040968
	(86) US 00/06722	(87) 2000/38 21.09.2000	(86) US 00/14728	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) EP 00/11891
	(21) 00916335.3	01.10.2002	(21) 00936384.7	28.12.2001	(21) 00987313.4

(87) WO 01/041014 (86) US 00/32159 (21) 00982215.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/23 07.06.2001 27.06.2002	(87) WO 01/057556 (86) US 01/03402 (21) 01912686.1	(51) G01V 5/02 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/067468 (86) EP 01/01864 (21) 01925337.6	(51) H01F 7/20 (87) 2001/37 13.09.2001 10.10.2002
(87) WO 01/041966 (86) EP 00/11516 (21) 00988728.2	(51) B23K 26/00 (87) 2001/24 14.06.2001 11.09.2001	(87) WO 01/057880 (86) NO 01/00038 (21) 01904661.4	(51) G21F 5/005 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/067607 (86) CA 01/00293 (21) 01913431.1	(51) G02F 3/00 (87) 2001/37 13.09.2001 11.10.2002
(87) WO 01/043620 (86) US 00/28902 (21) 00973664.6	(51) A61B 17/56 (87) 2001/25 21.06.2001 14.05.2002	(87) WO 01/057983 (86) US 01/03399 (21) 01905355.2	(51) H02H 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/067754 (86) JP 01/01591 (21) 01908220.5	(51) H04N 5/761 (87) 2001/37 13.09.2001 08.10.2002
(87) WO 01/043711 (86) EP 00/11355 (21) 00979575.8	(51) A61K 7/48 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/057993 (86) AU 01/00094 (21) 01902163.3	(51) H02K 53/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.09.2002	(87) WO 01/068262 (86) RU 01/00123 (21) 01920029.4	(51) B03B 5/68 (87) 2001/38 20.09.2001 18.10.2002
(87) WO 01/045089 (86) IB 00/01883 (21) 00981536.6	(51) G10L 15/02 (87) 2001/25 21.06.2001 16.07.2002	(87) WO 01/057995 (86) SI 01/00004 (21) 01902956.0	(51) H02M 1/00 (87) 2001/32 09.08.2001 04.11.2001	(87) WO 01/068326 (86) US 01/07586 (21) 01916521.6	(51) B25J 9/16 (87) 2001/38 20.09.2001 11.10.2002
(87) WO 01/046378 (86) US 00/34864 (21) 00989377.7	(51) C11D 17/00 (87) 2001/26 28.06.2001 23.07.2002	(87) WO 01/058558 (86) CA 01/00176 (21) 01905549.0	(51) B01D 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 15.11.2001	(87) WO 01/068426 (86) US 00/06366 (21) 00916246.2	(51) B60T 8/22 (87) 2001/38 20.09.2001 11.10.2002
(87) WO 01/046412 (86) DE 00/04557 (21) 00991536.4	(51) C12N 15/12 (87) 2001/26 28.06.2001 22.06.2002	(87) WO 01/058908 (86) US 01/40065 (21) 01951143.5	(51) C07F 7/08 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/068505 (86) GB 01/00996 (21) 01911859.5	(51) B66D 1/39 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002
(87) WO 01/050305 (86) US 00/33941 (21) 00984394.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/28 12.07.2001 07.08.2002	(87) WO 01/058919 (86) US 01/04266 (21) 01910511.3	(51) C07J 13/00 (87) 2001/33 16.08.2001 12.09.2002	(87) WO 01/068733 (86) US 01/08035 (21) 01916622.2	(51) C08G 73/02 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002
(87) WO 01/050722 (86) NL 01/00003 (21) 01904635.8	(51) H04M 3/42 (87) 2001/28 12.07.2001 06.08.2002	(87) WO 01/059631 (86) DK 01/00099 (21) 01903615.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/33 16.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/068916 (86) KR 00/00223 (21) 00913114.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/38 20.09.2001 17.10.2002
(87) WO 01/051421 (86) DE 01/00063 (21) 01905619.1	(51) C02F 1/00 (87) 2001/29 19.07.2001 09.10.2001	(87) WO 01/059722 (86) JP 01/00824 (21) 01904322.3	(51) G07F 1/00 (87) 2001/33 16.08.2001 10.09.2002	(87) WO 01/069197 (86) GB 01/00692 (21) 01905930.2	(51) G01M 19/00 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002
(87) WO 01/052137 (86) KR 00/01541 (21) 00989019.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/29 19.07.2001 29.09.2001	(87) WO 01/060068 (86) CA 01/00114 (21) 01902221.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/33 16.08.2001 08.11.2001	(87) WO 01/069224 (86) DE 01/00923 (21) 01916917.6	(51) G01N 27/06 (87) 2001/38 20.09.2001 17.10.2002
(87) WO 01/052421 (86) US 00/34376 (21) 00986540.3	(51) H03M 7/00 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/060233 (86) US 01/04629 (21) 01907210.7	(51) A61B 5/00 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/069304 (86) DE 01/00993 (21) 01925301.2	(51) G02B 27/09 (87) 2001/38 20.09.2001 16.10.2002
(87) WO 01/052536 (86) US 01/00734 (21) 01901927.2	(51) H04N 7/10 (87) 2001/29 19.07.2001 13.08.2002	(87) WO 01/061716 (86) US 01/05177 (21) 01910897.6	(51) H01H 5/20 (87) 2001/34 23.08.2001 17.09.2002	(87) WO 01/069324 (86) CH 01/00164 (21) 01911313.3	(51) G03G 7/00 (87) 2001/38 20.09.2001 18.10.2002
(87) WO 01/053358 (86) US 01/01484 (21) 01904885.9	(51) C08F 8/30 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/061829 (86) GB 01/00674 (21) 01905916.1	(51) H02K 15/03 (87) 2001/34 23.08.2001 18.09.2002	(87) WO 01/069467 (86) IB 01/00361 (21) 01912049.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/38 20.09.2001 18.10.2002
(87) WO 01/053745 (86) US 01/01819 (21) 01902127.8	(51) F21V 8/00 (87) 2001/30 26.07.2001 20.08.2002	(87) WO 01/063986 (86) US 01/05840 (21) 01912981.6	(51) H05K 3/00 (87) 2001/35 30.08.2001 24.09.2002	(87) WO 01/069519 (86) US 01/07512 (21) 01914771.9	(51) G06K 9/00 (87) 2001/38 20.09.2001 11.10.2002
(87) WO 01/053963 (86) US 01/02315 (21) 01903275.4	(51) G06F 15/16 (87) 2001/30 26.07.2001 27.08.2002	(87) WO 01/065590 (86) US 01/06793 (21) 01913268.7	(51) C30B 23/08 (87) 2001/36 07.09.2001 03.10.2002	(87) WO 01/069534 (86) US 01/07711 (21) 01913360.2	(51) G06T 7/00 (87) 2001/38 20.09.2001 11.10.2002
(87) WO 01/054081 (86) US 01/01437 (21) 01903085.7	(51) G07F 7/00 (87) 2001/30 26.07.2001 19.10.2001	(87) WO 01/066248 (86) US 01/05549 (21) 01911065.9	(51) B01J 31/00 (87) 2001/37 13.09.2001 23.11.2001	(87) WO 01/069594 (86) US 01/08389 (21) 01920411.4	(51) G11B 5/39 (87) 2001/38 20.09.2001 17.10.2002
(87) WO 01/055051 (86) NZ 01/00009 (21) 01946836.2	(51) C04B 18/20 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/066387 (86) CN 01/00293 (21) 01919090.9	(51) B60R 25/00 (87) 2001/37 13.09.2001 11.10.2002	(87) WO 01/069713 (86) EP 01/01396 (21) 01913801.5	(51) H01Q 1/12 (87) 2001/38 20.09.2001 15.10.2002
(87) WO 01/055913 (86) US 01/02856 (21) 01908730.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/31 02.08.2001 29.08.2002	(87) WO 01/066991 (86) US 00/05802 (21) 00917758.5	(51) F16L 58/08 (87) 2001/37 13.09.2001 08.10.2002	(87) WO 01/069931 (86) US 01/07330 (21) 01914747.9	(51) H04N 7/18 (87) 2001/38 20.09.2001 11.10.2002
(87) WO 01/057186 (86) US 01/03640 (21) 01908827.7	(51) C07H 21/04 (87) 2001/32 09.08.2001 05.09.2002	(87) WO 01/067058 (86) DE 01/00845 (21) 01915083.8	(51) G01L 3/10 (87) 2001/37 13.09.2001 11.10.2002	(87) WO 01/070005 (86) US 01/09268 (21) 01922580.4	(51) H01L 21/00 (87) 2001/39 27.09.2001 23.10.2002

(87) WO 01/070068 (86) IB 01/00425 (21) 01912067.4	(51) A44C 17/02 (87) 2001/39 27.09.2001 22.10.2002	(87) WO 01/071767 (86) EP 01/03015 (21) 01923672.8	(51) H01J 49/04 (87) 2001/39 27.09.2001 19.10.2002	(87) WO 01/072576 (86) IT 01/00135 (21) 01962414.7	(51) B62K 25/02 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002
(87) WO 01/070405 (86) US 01/02298 (21) 01959919.0	(51) B02C 1/08 (87) 2001/39 27.09.2001 23.10.2002	(87) WO 01/071813 (86) US 01/05175 (21) 01910895.0	(51) H01L 29/06 (87) 2001/39 27.09.2001 11.04.2003	(87) WO 01/072578 (86) SK 01/00006 (21) 01920098.9	(51) B62M 3/00 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002
(87) WO 01/070419 (86) US 01/07343 (21) 01922293.4	(51) B05D 1/36 (87) 2001/39 27.09.2001 24.10.2002	(87) WO 01/071868 (86) DE 01/01101 (21) 01931376.6	(51) H02B 1/56 (87) 2001/39 27.09.2001 23.10.2002	(87) WO 01/072635 (86) ES 01/00122 (21) 01915439.2	(51) C01B 39/04 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/070638 (86) PL 01/00023 (21) 01912611.9	(51) C02F 5/08 (87) 2001/39 27.09.2001 20.11.2002	(87) WO 01/072089 (86) EP 01/03400 (21) 01927801.9	(51) H05B 6/02 (87) 2001/39 27.09.2001 25.10.2002	(87) WO 01/072638 (86) JP 01/02785 (21) 01917724.5	(51) C02F 1/04 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/070820 (86) JP 01/02340 (21) 01917491.1	(51) C08B 3/00 (87) 2001/39 27.09.2001 24.10.2002	(87) WO 01/072143 (86) RU 00/00107 (21) 00950123.0	(51) A23L 1/025 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/072639 (86) JP 01/02784 (21) 01917723.7	(51) C02F 1/14 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/070848 (86) JP 01/01102 (21) 01904489.0	(51) C08G 63/688 (87) 2001/39 27.09.2001 25.10.2002	(87) WO 01/072149 (86) EP 01/03085 (21) 01923679.3	(51) A23P 1/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/072642 (86) KR 01/00490 (21) 01917913.4	(51) C02F 1/68 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/070856 (86) JP 01/02254 (21) 01917485.3	(51) C08J 5/18 (87) 2001/39 27.09.2001 25.10.2002	(87) WO 01/072252 (86) US 01/09329 (21) 01920690.3	(51) A61F 13/15 (87) 2001/40 04.10.2001 26.10.2002	(87) WO 01/072659 (86) JP 01/02783 (21) 01917722.9	(51) C04B 35/00 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/070875 (86) JP 01/02347 (21) 01914210.8	(51) C08L 9/06 (87) 2001/39 27.09.2001 25.10.2002	(87) WO 01/072335 (86) CA 01/00391 (21) 01914917.8	(51) A61K 31/41 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/072665 (86) IN 00/00032 (21) 00939041.0	(51) C05G 3/08 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/070876 (86) JP 01/02348 (21) 01914211.6	(51) C08L 9/06 (87) 2001/39 27.09.2001 25.10.2002	(87) WO 01/072342 (86) BE 01/00050 (21) 01916768.3	(51) A61K 51/12 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/072681 (86) JP 01/02736 (21) 01917687.4	(51) C07C 51/363 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/070911 (86) US 01/08307 (21) 01916683.4	(51) C10G 11/18 (87) 2001/39 27.09.2001 24.10.2002	(87) WO 01/072400 (86) PL 00/00104 (21) 00983584.4	(51) B01D 53/14 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002	(87) WO 01/072704 (86) KR 01/00507 (21) 01917926.6	(51) C07D 205/06 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/071045 (86) US 01/09504 (21) 01920729.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/39 27.09.2001 24.09.2002	(87) WO 01/072401 (86) JP 01/02644 (21) 01917609.8	(51) B01D 53/34 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/072724 (86) US 01/10355 (21) 01922934.3	(51) C07D 277/24 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002
(87) WO 01/071463 (86) US 01/08488 (21) 01918769.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/39 27.09.2001 18.10.2002	(87) WO 01/072407 (86) IL 01/00231 (21) 01912094.8	(51) B01J 8/08 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/072870 (86) JP 01/02776 (21) 01917717.9	(51) C08G 61/06 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/071479 (86) US 01/08826 (21) 01922481.5	(51) G06F 3/14 (87) 2001/39 27.09.2001 18.10.2002	(87) WO 01/072416 (86) JP 01/02650 (21) 01917614.8	(51) B01J 23/46 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/072872 (86) JP 01/02545 (21) 01917528.0	(51) C08G 81/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/071482 (86) US 01/01571 (21) 01903098.0	(51) G06F 5/06 (87) 2001/39 27.09.2001 24.10.2002	(87) WO 01/072428 (86) KR 00/00264 (21) 00913133.5	(51) B03C 3/16 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/072890 (86) US 01/02796 (21) 01905166.3	(51) C08L 1/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/071512 (86) US 01/09204 (21) 01922563.0	(51) G06F 13/00 (87) 2001/39 27.09.2001 24.10.2002	(87) WO 01/072450 (86) DK 00/00153 (21) 00912420.7	(51) B22C 11/10 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/072909 (86) US 01/06612 (21) 01913215.8	(51) C08F 265/06 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/071589 (86) JP 01/02175 (21) 01912493.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/39 27.09.2001 22.10.2002	(87) WO 01/072454 (86) EP 01/03620 (21) 01929477.6	(51) B22D 41/50 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073134 (86) US 01/09993 (21) 01924413.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/071591 (86) JP 01/02318 (21) 01915718.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/39 27.09.2001 25.10.2002	(87) WO 01/072474 (86) EP 01/00317 (21) 01900430.8	(51) B24C 3/26 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073139 (86) US 01/09647 (21) 01924334.4	(51) C21C 7/06 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/071645 (86) DE 01/01085 (21) 01921228.1	(51) G06K 7/00 (87) 2001/39 27.09.2001 23.10.2002	(87) WO 01/072501 (86) DE 01/01185 (21) 01929270.5	(51) B29C 67/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/073148 (86) FR 01/00937 (21) 01921433.7	(51) C23C 2/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/071655 (86) US 01/08139 (21) 01922381.7	(51) G06K 15/00 (87) 2001/39 27.09.2001 17.10.2002	(87) WO 01/072515 (86) JP 01/02729 (21) 01917683.3	(51) B32B 27/32 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/073155 (86) US 01/09683 (21) 01920782.8	(51) C23C 14/34 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002
(87) WO 01/071747 (86) IB 01/01077 (21) 01940885.5	(51) H01H 33/66 (87) 2001/39 27.09.2001 23.10.2002	(87) WO 01/072565 (86) EP 01/03352 (21) 01927795.3	(51) B60T 7/04 (87) 2001/40 04.10.2001 28.11.2002	(87) WO 01/073200 (86) JP 01/00718 (21) 01902727.5	(51) D21H 19/62 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002

(87) WO 01/073304 (86) ES 01/00116 (21) 01915435.0	(51) F16B 5/07 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/073623 (86) GB 01/01390 (21) 01915528.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073865 (86) US 01/09438 (21) 01924291.6	(51) H01M 10/36 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002
(87) WO 01/073354 (86) FI 01/00314 (21) 01925589.2	(51) F24D 3/16 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/073624 (86) GB 01/00967 (21) 01909988.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/073875 (86) US 01/09542 (21) 01924310.4	(51) H01M 6/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/073482 (86) JP 01/02600 (21) 01917572.8	(51) G02B 1/04 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073632 (86) JP 01/02812 (21) 01917744.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/073911 (86) US 01/08787 (21) 01922475.7	(51) H02G 11/02 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002
(87) WO 01/073525 (86) US 01/09625 (21) 01922681.0	(51) H04N 7/20 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073643 (86) US 01/10318 (21) 01924502.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073935 (86) US 01/09553 (21) 01922665.3	(51) H02N 1/00 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002
(87) WO 01/073533 (86) US 01/09889 (21) 01922772.7	(51) G06F 1/26 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/073648 (86) US 01/06624 (21) 01914607.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073951 (86) GB 01/01129 (21) 01911919.7	(51) H03M 1/12 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002
(87) WO 01/073539 (86) JP 00/01954 (21) 00912917.2	(51) G06F 3/12 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073649 (86) US 01/08661 (21) 01918803.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073955 (86) US 01/08700 (21) 01926389.6	(51) H04N 7/20 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002
(87) WO 01/073547 (86) US 01/09487 (21) 01922647.1	(51) G06F 9/46 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073653 (86) US 01/09307 (21) 01920682.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002	(87) WO 01/074115 (86) US 01/02154 (21) 01903228.3	(51) H04R 5/02 (87) 2001/40 04.10.2001 20.10.2002
(87) WO 01/073555 (86) US 01/09162 (21) 01924258.5	(51) G06F 11/30 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073657 (86) US 01/09584 (21) 01924325.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002	(87) WO 01/074119 (86) US 01/08911 (21) 01920574.9	(51) H05B 33/04 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002
(87) WO 01/073557 (86) AU 01/00350 (21) 01914842.8	(51) G06F 12/14 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/073658 (86) US 01/09672 (21) 01922696.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/074124 (86) KR 01/00452 (21) 01915891.4	(51) H05K 1/18 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002
(87) WO 01/073566 (86) US 01/09521 (21) 01920740.6	(51) G06F 13/40 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/073662 (86) US 01/09758 (21) 01922720.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/074138 (86) US 01/10896 (21) 01923107.5	(51) G06F 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/073572 (86) KR 00/00652 (21) 00940961.6	(51) G06F 15/16 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073663 (86) US 01/09849 (21) 01926452.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/074140 (86) US 01/06633 (21) 01913228.1	(51) G06F 13/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/073579 (86) KR 01/00477 (21) 01917902.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/073666 (86) US 01/09937 (21) 01924393.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/074159 (86) US 01/09866 (21) 01924385.6	(51) A01N 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/073587 (86) US 01/03038 (21) 01905232.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073682 (86) US 01/08626 (21) 01922449.2	(51) G06K 9/64 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/074162 (86) US 01/10974 (21) 01924671.9	(51) A01N 25/26 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/073592 (86) US 01/09759 (21) 01922721.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/073689 (86) US 01/09825 (21) 01922752.9	(51) G06T 1/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/074171 (86) IB 01/00553 (21) 01919689.8	(51) A23C 9/13 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/073594 (86) CN 00/00311 (21) 00967499.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/073690 (86) US 01/10154 (21) 01918983.6	(51) G06T 17/00 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/074177 (86) CN 01/00298 (21) 01921109.3	(51) A23L 1/10 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/073600 (86) EP 01/03679 (21) 01938073.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/40 04.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/073728 (86) US 01/09827 (21) 01922754.5	(51) G09B 19/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/074281 (86) US 00/29754 (21) 00973983.0	(51) A61F 13/15 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/073603 (86) JP 01/02582 (21) 01917556.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073744 (86) US 01/09053 (21) 01920618.4	(51) G09G 5/00 (87) 2001/40 04.10.2001 25.10.2002	(87) WO 01/074297 (86) US 01/10650 (21) 01964663.7	(51) C07H 21/04 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/073606 (86) US 01/10149 (21) 01928334.0	(51) G06F 17/30 (87) 2001/40 04.10.2001 30.10.2002	(87) WO 01/073756 (86) SG 00/00063 (21) 00928089.2	(51) G10L 17/00 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074341 (86) US 01/10019 (21) 01920857.8	(51) A61K 45/06 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/073609 (86) US 01/08715 (21) 01920511.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/073818 (86) KR 01/00519 (21) 01922084.7	(51) H01J 61/96 (87) 2001/40 04.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074347 (86) US 01/10885 (21) 01923099.4	(51) A61K 31/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/073615 (86) US 01/09940 (21) 01924395.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/073861 (86) US 01/09970 (21) 01920839.6	(51) H01L 41/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/074393 (86) JP 01/02919 (21) 01919773.0	(51) A61K 45/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002

(87) WO 01/074414 (86) US 01/40223 (21) 01927373.9	(51) A61L 27/54 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/074713 (86) AU 01/00371 (21) 01916757.6	(51) C01F 7/34 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/074980 (86) DK 01/00198 (21) 01916939.0	(51) C11D 3/386 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074415 (86) US 01/06914 (21) 01913297.6	(51) A61L 27/54 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074718 (86) US 01/09844 (21) 01924374.0	(51) B01D 21/18 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074988 (86) US 01/40418 (21) 01923357.6	(51) C11D 17/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074470 (86) CA 00/00349 (21) 00913995.7	(51) B01D 41/04 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074723 (86) US 01/10226 (21) 01926483.7	(51) C02F 1/26 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/075159 (86) US 01/10055 (21) 01924433.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/41 11.10.2001 01.10.2002
(87) WO 01/074484 (86) US 01/10261 (21) 01922893.1	(51) B01J 27/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074771 (86) EP 01/03687 (21) 01936165.8	(51) C07D 207/44 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075169 (86) US 01/10591 (21) 01924577.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/074485 (86) EP 01/03442 (21) 01929458.6	(51) B01J 27/16 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074802 (86) JP 01/01960 (21) 01912312.4	(51) C07D 333/54 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075185 (86) US 01/08236 (21) 01916673.5	(51) C22B 34/10 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/074489 (86) JP 01/02651 (21) 01917615.5	(51) B01J 49/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/074803 (86) FR 01/00848 (21) 01917203.0	(51) C07D 401/06 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075187 (86) US 01/09735 (21) 01922715.6	(51) C23C 14/34 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074495 (86) EP 01/02456 (21) 01923631.4	(51) B05B 7/04 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/074810 (86) US 01/10050 (21) 01924430.0	(51) A61K 31/423 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/075188 (86) US 01/09196 (21) 01920655.6	(51) C23C 16/455 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/074519 (86) CA 01/00449 (21) 01921051.7	(51) B22F 3/03 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/074819 (86) JP 01/02847 (21) 01917776.5	(51) C07D 489/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075215 (86) JP 01/02616 (21) 01917584.3	(51) D06M 15/277 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/074551 (86) IB 01/00675 (21) 01923884.9	(51) B26F 1/02 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074830 (86) GB 01/01260 (21) 01914022.7	(51) C07F 15/02 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/075228 (86) NZ 01/00049 (21) 01926251.8	(51) D21H 23/08 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074555 (86) US 01/10561 (21) 01924571.1	(51) B29C 43/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074836 (86) US 01/10472 (21) 01924547.1	(51) C07H 21/04 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075319 (86) GB 01/01408 (21) 01917247.7	(51) F16C 13/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074556 (86) US 00/34337 (21) 00986524.7	(51) B29C 43/50 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074854 (86) US 01/10395 (21) 01922950.9	(51) C07K 14/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.10.2002	(87) WO 01/075342 (86) BE 01/00057 (21) 01919016.4	(51) F16K 1/22 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002
(87) WO 01/074566 (86) FR 00/00807 (21) 00915257.0	(51) B29C 51/34 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/074905 (86) GB 01/01324 (21) 01917222.0	(51) C07K 16/18 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/075349 (86) FR 01/00865 (21) 01919540.3	(51) F16L 37/02 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/074605 (86) US 01/10161 (21) 01922861.8	(51) B44C 5/04 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/074907 (86) US 01/09671 (21) 01924345.0	(51) C08B 37/08 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075350 (86) US 00/08893 (21) 00921653.2	(51) F16L 55/132 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074629 (86) US 01/10177 (21) 01922865.9	(51) B60R 21/20 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074924 (86) JP 01/02786 (21) 01917725.2	(51) C08G 61/06 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075382 (86) FI 01/00311 (21) 01923754.4	(51) F27B 7/38 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074631 (86) JP 01/02850 (21) 01917778.1	(51) B60R 21/26 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/074929 (86) US 01/10281 (21) 01922903.8	(51) C08H 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075411 (86) JP 01/02887 (21) 01917804.5	(51) G01L 11/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074632 (86) JP 01/02851 (21) 01917779.9	(51) B60R 21/26 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/074939 (86) US 01/05407 (21) 01910989.1	(51) C08L 1/02 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075412 (86) EP 01/03907 (21) 01919433.1	(51) G01M 1/30 (87) 2001/41 11.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/074640 (86) GB 01/01327 (21) 01914062.3	(51) B62B 1/10 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/074953 (86) FI 01/00195 (21) 01913910.4	(51) C09D 5/16 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075413 (86) CA 01/00407 (21) 01914920.2	(51) G01M 3/02 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074642 (86) US 01/08885 (21) 01920561.6	(51) B60R 25/02 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/074962 (86) JP 01/02716 (21) 01917670.0	(51) C09J 163/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075489 (86) US 00/21712 (21) 00957343.7	(51) G02B 5/30 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/074705 (86) UA 00/00012 (21) 00963246.4	(51) B67D 1/10 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/074965 (86) DE 01/01288 (21) 01935942.1	(51) C09K 3/24 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075522 (86) US 01/08428 (21) 01922419.5	(51) G03F 1/14 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/074710 (86) US 01/40403 (21) 01923355.0	(51) C01B 3/06 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/074967 (86) US 01/08278 (21) 01918702.0	(51) C09K 7/02 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075547 (86) US 01/10303 (21) 01922917.8	(51) H04L 12/28 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002

(87) WO 01/075548 (86) US 01/10401 (21) 01926509.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075642 (86) GB 01/01543 (21) 01964697.5	(51) G06F 17/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075718 (86) JP 01/02624 (21) 01917592.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075558 (86) SE 00/00641 (21) 00931795.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/075645 (86) KR 01/00307 (21) 01912519.4	(51) G06F 17/00 (87) 2001/41 11.10.2001 03.11.2002	(87) WO 01/075719 (86) JP 01/02677 (21) 01917638.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/075559 (86) SE 01/00623 (21) 01918054.6	(51) G06F 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/075647 (86) SE 01/00700 (21) 01918106.4	(51) G06F 17/30 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075720 (86) JP 01/02687 (21) 01917646.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/075565 (86) US 01/09371 (21) 01922612.5	(51) G06F 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075648 (86) US 01/10189 (21) 01922871.7	(51) G06F 17/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075724 (86) US 01/10037 (21) 01924423.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075579 (86) US 01/10465 (21) 01924542.2	(51) G06F 3/033 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075651 (86) US 01/10519 (21) 01920914.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075725 (86) US 01/10079 (21) 01922833.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075585 (86) US 01/10578 (21) 01923014.3	(51) G06F 7/00 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/075657 (86) US 01/04488 (21) 01909143.8	(51) G06F 17/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075726 (86) US 01/10098 (21) 01922844.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/075594 (86) US 01/07215 (21) 01914726.3	(51) G06F 9/00 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/075663 (86) CA 01/00445 (21) 01921048.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075732 (86) US 01/10288 (21) 01922908.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075595 (86) US 01/08374 (21) 01922411.2	(51) G06F 12/14 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075673 (86) US 01/10244 (21) 01924486.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/41 11.10.2001 02.11.2002	(87) WO 01/075736 (86) US 01/10449 (21) 01926522.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075597 (86) US 01/10626 (21) 01924586.9	(51) G06F 9/44 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075676 (86) US 01/10604 (21) 01923029.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/075737 (86) US 01/10452 (21) 01924535.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075598 (86) US 01/10993 (21) 01923142.2	(51) G06F 9/44 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075680 (86) US 01/10945 (21) 01926616.2	(51) G06F 17/30 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075738 (86) US 01/10459 (21) 01924537.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 02.11.2002
(87) WO 01/075601 (86) SE 01/00598 (21) 01916021.7	(51) G06F 9/46 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/075691 (86) CA 01/00420 (21) 01919030.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075741 (86) US 01/10597 (21) 01924579.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/075603 (86) US 01/10514 (21) 01920912.1	(51) G06F 11/30 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075692 (86) CA 01/00421 (21) 01919031.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075749 (86) US 01/05217 (21) 01912803.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/075604 (86) US 01/10715 (21) 01926570.1	(51) G06F 11/30 (87) 2001/41 11.10.2001 04.11.2002	(87) WO 01/075693 (86) CA 01/00422 (21) 01919032.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075756 (86) US 01/08639 (21) 01924191.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/075606 (86) US 01/06871 (21) 01916370.8	(51) G06F 12/06 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075699 (86) GB 01/01378 (21) 01915525.8	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/075758 (86) US 01/09806 (21) 01922747.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/075611 (86) US 01/10792 (21) 01923090.3	(51) G06F 13/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/075703 (86) GB 01/00919 (21) 01907982.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075760 (86) US 01/09850 (21) 01924377.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 02.11.2002
(87) WO 01/075619 (86) US 01/09377 (21) 01922618.2	(51) G06F 13/14 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075704 (86) GB 01/00935 (21) 01909976.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075761 (86) US 01/09869 (21) 01926453.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075622 (86) US 01/06638 (21) 01914609.1	(51) G06F 13/364 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075705 (86) GB 01/00959 (21) 01909984.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075768 (86) US 01/10280 (21) 01922902.0	(51) G06F 19/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075624 (86) US 01/10000 (21) 01922809.7	(51) G06F 15/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075707 (86) JP 00/02085 (21) 00913029.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075770 (86) US 01/40425 (21) 01927432.3	(51) G06F 19/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002
(87) WO 01/075629 (86) US 01/10336 (21) 01926497.7	(51) G06F 15/16 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075710 (86) JP 00/05249 (21) 00951886.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075772 (86) SG 01/00054 (21) 01924075.3	(51) G06K 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002
(87) WO 01/075637 (86) CA 01/00446 (21) 01921049.1	(51) G06F 17/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075717 (86) JP 01/02569 (21) 01917547.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/075800 (86) JP 00/02039 (21) 00912989.1	(51) G06T 7/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002

(87) WO 01/075812 (86) CA 01/00408 (21) 01914921.0	(51) G07F 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/076039 (86) US 01/09857 (21) 01924381.5	(51) H02K 1/02 (87) 2001/41 11.10.2001 15.10.2002	(87) WO 01/076588 (86) US 01/11189 (21) 01924754.3	(51) A61K 31/19 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002
(87) WO 01/075814 (86) US 01/04735 (21) 01909229.5	(51) G07F 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076057 (86) US 01/10066 (21) 01924436.7	(51) H02P 6/06 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076590 (86) US 01/08627 (21) 01924188.4	(51) A61K 31/196 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/075833 (86) US 01/10616 (21) 01923036.6	(51) G08B 15/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076322 (86) US 01/10085 (21) 01922836.0	(51) H05B 3/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076591 (86) US 01/11276 (21) 01924776.6	(51) A61K 31/203 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002
(87) WO 01/075840 (86) JP 00/05814 (21) 00955083.1	(51) G09B 5/14 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076338 (86) US 01/05169 (21) 01910890.1	(51) H05K 5/06 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076592 (86) US 01/11220 (21) 01924767.5	(51) A61K 31/255 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002
(87) WO 01/075855 (86) JP 00/02173 (21) 00913096.4	(51) G09G 5/36 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076340 (86) SE 01/00714 (21) 01918118.9	(51) H05K 7/20 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076597 (86) EP 01/03765 (21) 01927858.9	(51) A61K 31/437 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/075861 (86) FR 01/00968 (21) 01921443.6	(51) G10L 13/04 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/076344 (86) DE 01/00931 (21) 01916919.2	(51) H05K 13/04 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076611 (86) RU 00/00422 (21) 00975055.5	(51) A61K 35/54 (87) 2001/42 18.10.2001 11.11.2002
(87) WO 01/075864 (86) US 01/08344 (21) 01926365.6	(51) G11B 3/00 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076367 (86) EP 01/03930 (21) 01927883.7	(51) A01N 37/06 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/076613 (86) CN 00/00086 (21) 00915105.1	(51) A61K 35/78 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/075914 (86) EP 01/04403 (21) 01929577.3	(51) H01F 29/14 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076373 (86) IN 00/00043 (21) 00944209.6	(51) A01N 65/00 (87) 2001/42 18.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076618 (86) US 01/11333 (21) 01923212.3	(51) A61K 38/16 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002
(87) WO 01/075918 (86) US 01/08112 (21) 01914807.1	(51) H01H 1/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076388 (86) US 01/09324 (21) 01918943.0	(51) A23L 1/164 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/076694 (86) US 01/11395 (21) 01924826.9	(51) A61P 27/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/075927 (86) FR 01/00664 (21) 01913935.1	(51) H01J 17/49 (87) 2001/41 11.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/076390 (86) NL 01/00279 (21) 01920008.8	(51) A23L 1/226 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/076725 (86) JP 01/03117 (21) 01921808.0	(51) B01D 53/86 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002
(87) WO 01/075943 (86) US 01/07937 (21) 01916597.6	(51) G03F 1/14 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076392 (86) AU 01/00390 (21) 01919006.5	(51) A23L 1/29 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/076726 (86) KR 01/00596 (21) 01922111.8	(51) B01D 53/86 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/075965 (86) JP 01/02922 (21) 01917825.0	(51) H01L 21/68 (87) 2001/41 11.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/076404 (86) EP 01/03854 (21) 01940287.4	(51) A42B 3/30 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/076739 (86) EP 01/03843 (21) 01943221.0	(51) B01J 37/20 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002
(87) WO 01/075971 (86) JP 00/02125 (21) 00913063.4	(51) H01L 25/10 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076524 (86) US 01/11394 (21) 01924825.1	(51) A61F 13/511 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/076757 (86) US 01/07693 (21) 01916544.8	(51) B03B 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/075975 (86) US 01/08867 (21) 01922489.8	(51) H01L 27/115 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/076540 (86) JP 01/02940 (21) 01917830.0	(51) A61K 7/06 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/076774 (86) AU 01/00409 (21) 01921029.3	(51) B07C 5/02 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002
(87) WO 01/075989 (86) US 01/10223 (21) 01920890.9	(51) H01M 10/50 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076542 (86) JP 01/02950 (21) 01919788.8	(51) A61K 7/06 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/076779 (86) EP 00/03750 (21) 00922664.8	(51) B08B 9/02 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002
(87) WO 01/075993 (86) JP 01/02907 (21) 01917818.5	(51) H01M 4/32 (87) 2001/41 11.10.2001 05.11.2002	(87) WO 01/076551 (86) FR 01/00883 (21) 01919552.8	(51) A61K 7/48 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/076780 (86) GB 01/01323 (21) 01914059.9	(51) B08B 9/055 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002
(87) WO 01/076017 (86) DE 01/01309 (21) 01937970.0	(51) H01R 13/00 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076553 (86) US 01/11120 (21) 01924720.4	(51) A61K 9/00 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/076782 (86) US 01/11578 (21) 01926792.1	(51) B09C 1/02 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2001
(87) WO 01/076023 (86) US 01/08342 (21) 01934854.9	(51) H01S 5/0683 (87) 2001/41 11.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/076559 (86) US 01/11690 (21) 01926826.7	(51) A61K 9/14 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/076789 (86) US 01/11782 (21) 01924923.4	(51) B21K 23/04 (87) 2001/42 18.10.2001 11.11.2002
(87) WO 01/076026 (86) US 01/10554 (21) 01924568.7	(51) H01S 3/13 (87) 2001/41 11.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/076569 (86) CA 01/00518 (21) 01925244.4	(51) A61K 31/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/076793 (86) US 01/11781 (21) 01924922.6	(51) B23B 23/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076028 (86) SE 01/00478 (21) 01910310.0	(51) H01S 5/0687 (87) 2001/41 11.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/076581 (86) JP 01/03033 (21) 01919830.8	(51) A61K 31/121 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/076803 (86) EP 01/03719 (21) 01940276.7	(51) B23K 11/31 (87) 2001/42 18.10.2001 09.11.2002

(87) WO 01/076809 (86) DE 01/01311 (21) 01940123.1	(51) B23K 31/02 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/077027 (86) AU 01/00368 (21) 01916754.3	(51) C02F 1/04 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/077214 (86) US 01/40464 (21) 01925166.9	(51) C08J 9/28 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002
(87) WO 01/076820 (86) EP 01/02697 (21) 01925415.0	(51) B24B 41/04 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077028 (86) SE 01/00487 (21) 01914271.0	(51) C02F 1/28 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077217 (86) US 01/09514 (21) 01928320.9	(51) C08K 5/52 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002
(87) WO 01/076828 (86) EP 01/03959 (21) 01938093.0	(51) B25H 3/06 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077035 (86) EP 00/03184 (21) 00926856.6	(51) C03B 40/033 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077236 (86) EP 01/03932 (21) 01933798.9	(51) C09D 7/00 (87) 2001/42 18.10.2001 09.11.2002
(87) WO 01/076837 (86) GB 01/01511 (21) 01917298.0	(51) B27K 3/50 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077044 (86) US 01/10984 (21) 01923133.1	(51) C05F 11/00 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/077239 (86) US 01/06613 (21) 01916330.2	(51) C09D 163/00 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002
(87) WO 01/076840 (86) EP 01/02570 (21) 01923649.6	(51) B28C 5/02 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077062 (86) EP 01/03599 (21) 01936155.9	(51) C07C 205/37 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077241 (86) US 01/11075 (21) 01923163.8	(51) C09G 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/076854 (86) EP 01/03780 (21) 01929495.8	(51) B29C 70/68 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077067 (86) US 01/11242 (21) 01926688.1	(51) C07C 231/02 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/077246 (86) US 00/20908 (21) 00955302.5	(51) C09J 133/06 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/076868 (86) US 01/11414 (21) 01923221.4	(51) B32B 27/08 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077071 (86) EP 01/03519 (21) 01938062.5	(51) C07C 303/22 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077247 (86) US 00/21548 (21) 00959188.4	(51) C09J 175/06 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002
(87) WO 01/076870 (86) EP 01/03855 (21) 01925531.4	(51) B32B 31/00 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077075 (86) US 01/11288 (21) 01923204.0	(51) C07D 209/34 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077263 (86) JP 01/03092 (21) 01917865.6	(51) C10L 1/04 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076871 (86) US 01/06251 (21) 01913106.9	(51) B32B 31/30 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077076 (86) JP 00/02279 (21) 00915420.4	(51) C07D 213/30 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077265 (86) JP 01/03094 (21) 01919875.3	(51) C10L 1/04 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076903 (86) GB 00/01362 (21) 00919050.5	(51) B60K 7/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077077 (86) EP 01/04052 (21) 01936212.8	(51) C07D 213/38 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077267 (86) JP 01/03096 (21) 01919877.9	(51) C10L 1/04 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076908 (86) GB 01/01554 (21) 01917321.0	(51) B60Q 1/30 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/077082 (86) JP 00/02278 (21) 00915419.6	(51) C07D 233/96 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077269 (86) RU 01/00141 (21) 01924036.5	(51) C10L 1/32 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076909 (86) GB 01/01321 (21) 01915492.1	(51) B60Q 7/00 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077102 (86) US 01/11388 (21) 01924823.6	(51) C07D 401/06 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077404 (86) JP 01/00971 (21) 01904389.2	(51) C23C 14/34 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076942 (86) PL 01/00021 (21) 01912609.3	(51) B64C 39/08 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077106 (86) HU 01/00041 (21) 01921691.0	(51) C07D 405/12 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077414 (86) US 01/11471 (21) 01926762.4	(51) C25C 7/06 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002
(87) WO 01/076946 (86) ZA 01/00036 (21) 01931180.2	(51) B65B 25/04 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077114 (86) US 01/11396 (21) 01924827.7	(51) C07D 498/08 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077415 (86) US 01/10021 (21) 01920858.6	(51) C25D 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002
(87) WO 01/076952 (86) FR 01/01102 (21) 01923790.8	(51) B65C 9/18 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077121 (86) SG 01/00060 (21) 01928268.0	(51) C07F 9/50 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077428 (86) DE 01/01354 (21) 01933583.5	(51) D04B 15/99 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002
(87) WO 01/076973 (86) US 01/11174 (21) 01924742.8	(51) B65D 75/58 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077144 (86) GB 01/01549 (21) 01917319.4	(51) C07K 5/02 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/077431 (86) GB 01/01580 (21) 01966773.2	(51) D05C 15/20 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076982 (86) JP 01/02722 (21) 01917676.7	(51) B65G 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077160 (86) GB 01/01616 (21) 01919649.2	(51) C07K 14/255 (87) 2001/42 18.10.2001 11.10.2002	(87) WO 01/077446 (86) US 01/12163 (21) 01928520.4	(51) E02F 5/02 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076984 (86) US 01/11618 (21) 01928429.8	(51) B65G 15/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/077189 (86) EP 01/03821 (21) 01919425.7	(51) C08F 10/00 (87) 2001/42 18.10.2001 09.11.2002	(87) WO 01/077447 (86) US 01/10717 (21) 01923071.3	(51) E02F 9/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/076985 (86) US 01/11485 (21) 01926766.5	(51) B65G 17/16 (87) 2001/42 18.10.2001 10.11.2002	(87) WO 01/077201 (86) EP 01/03240 (21) 01927775.5	(51) C08G 18/80 (87) 2001/42 18.10.2001 09.11.2002	(87) WO 01/077530 (86) EP 01/04020 (21) 01933804.5	(51) F15B 1/033 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002
(87) WO 01/077019 (86) IL 01/00327 (21) 01923925.0	(51) C01D 9/12 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/077208 (86) US 01/10910 (21) 01926609.7	(51) C08G 69/04 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/077547 (86) RU 01/00143 (21) 01924038.1	(51) F16J 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002

(87) WO 01/077548 (86) JP 01/03064 (21) 01919850.6	(51) F16J 9/06 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078138 (86) US 00/31961 (21) 00980617.5	(51) H01L 23/10 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/078744 (86) GB 01/01648 (21) 01921567.2	(51) A61K 31/575 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/077555 (86) GB 01/01660 (21) 01919665.8	(51) F16K 3/02 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078147 (86) US 00/31801 (21) 00980548.2	(51) H01L 23/495 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/078751 (86) AM 00/00002 (21) 00981058.1	(51) A61K 33/14 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/077557 (86) US 01/11787 (21) 01924926.7	(51) F16K 17/04 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078155 (86) EP 01/04287 (21) 01938118.5	(51) H01L 31/103 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/078793 (86) US 01/11553 (21) 01926785.5	(51) A61L 2/10 (87) 2001/43 25.10.2001 13.11.2002
(87) WO 01/077563 (86) GB 01/01575 (21) 01917334.3	(51) F16L 1/12 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078159 (86) DE 01/01364 (21) 01933589.2	(51) H01L 41/083 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/078803 (86) US 01/11966 (21) 01928489.2	(51) A61M 1/02 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/077571 (86) AT 01/00102 (21) 01921010.3	(51) F16M 11/42 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078173 (86) JP 01/02780 (21) 01917720.3	(51) H01M 4/88 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/078821 (86) US 01/11822 (21) 01926867.1	(51) A61M 25/00 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002
(87) WO 01/077577 (86) IB 01/00537 (21) 01915617.3	(51) F21V 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078177 (86) US 01/09292 (21) 01920676.2	(51) H01M 8/04 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/078899 (86) US 01/12202 (21) 01932555.4	(51) B02C 13/28 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002
(87) WO 01/077613 (86) GB 01/01590 (21) 01919635.1	(51) G01B 11/00 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/078391 (86) US 01/11193 (21) 01923186.9	(51) H04N 7/10 (87) 2001/42 18.10.2001 11.11.2002	(87) WO 01/078912 (86) FI 01/00360 (21) 01927964.5	(51) B08B 3/12 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/077640 (86) US 01/11461 (21) 01928404.1	(51) G01N 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/078472 (86) US 00/22155 (21) 00957412.0	(51) H05K 1/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078939 (86) IT 00/00148 (21) 00922858.6	(51) B23K 37/00 (87) 2001/43 25.10.2001 31.10.2002
(87) WO 01/077655 (86) US 00/09644 (21) 00923236.4	(51) G05B 11/01 (87) 2001/42 18.10.2001 11.11.2002	(87) WO 01/078494 (86) US 01/09733 (21) 01922714.9	(51) H04N 7/24 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/078943 (86) IB 01/00792 (21) 01925802.9	(51) B23Q 5/00 (87) 2001/43 25.10.2001 12.11.2002
(87) WO 01/077816 (86) US 01/11532 (21) 01924864.0	(51) G06F 9/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078495 (86) US 01/09734 (21) 01969024.7	(51) H04L 27/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/078949 (86) EP 01/03387 (21) 01929452.9	(51) B25C 1/16 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002
(87) WO 01/077911 (86) CA 01/00418 (21) 01919028.9	(51) G06F 17/60 (87) 2001/42 18.10.2001 29.10.2002	(87) WO 01/078496 (86) US 01/09752 (21) 01922718.0	(51) H04L 27/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/078957 (86) US 01/12176 (21) 01969034.6	(51) B29C 35/02 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/077937 (86) US 00/09089 (21) 00920169.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/078499 (86) US 01/40521 (21) 01925172.7	(51) A01J 5/00 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/079006 (86) JP 00/07528 (21) 00970120.2	(51) B60B 19/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/077940 (86) US 01/10489 (21) 01922991.3	(51) G06F 17/60 (87) 2001/42 18.10.2001 31.10.2002	(87) WO 01/078510 (86) US 01/09517 (21) 01918967.9	(51) A01N 35/06 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/079012 (86) US 01/12148 (21) 01926975.2	(51) B60K 6/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/077982 (86) KR 00/00332 (21) 00921126.9	(51) G06F 19/00 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078536 (86) CN 01/00553 (21) 01933568.6	(51) A41B 9/02 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/079027 (86) UA 01/00010 (21) 01937129.3	(51) B62M 1/04 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/078042 (86) EP 01/03283 (21) 01936128.6	(51) G09F 3/02 (87) 2001/42 18.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/078601 (86) AU 00/00326 (21) 00922323.1	(51) A61B 5/113 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/079031 (86) SE 01/00829 (21) 01922199.3	(51) B60R 1/12 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002
(87) WO 01/078059 (86) CA 01/00550 (21) 01929136.8	(51) G10K 11/00 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/078605 (86) US 01/12043 (21) 01926942.2	(51) A61B 8/12 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/079043 (86) US 01/12115 (21) 01928509.7	(51) B60R 22/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/078086 (86) EP 01/03902 (21) 01933794.8	(51) H01B 7/04 (87) 2001/42 18.10.2001 12.11.2002	(87) WO 01/078644 (86) AU 01/00431 (21) 01923388.1	(51) A61G 17/007 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/079051 (86) CN 01/00561 (21) 01935924.9	(51) B62B 7/08 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002
(87) WO 01/078113 (86) US 00/30730 (21) 00978433.1	(51) H01L 21/00 (87) 2001/42 18.10.2001 06.11.2002	(87) WO 01/078704 (86) US 01/12076 (21) 01924994.5	(51) A61K 31/19 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/079052 (86) SE 01/00839 (21) 01922207.4	(51) B62D 49/02 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002
(87) WO 01/078117 (86) US 01/12353 (21) 01928568.3	(51) H01L 21/00 (87) 2001/42 18.10.2001 08.11.2002	(87) WO 01/078706 (86) US 01/12175 (21) 01928528.7	(51) A61K 31/00 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/079057 (86) RU 01/00131 (21) 01924032.4	(51) B63B 1/18 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002
(87) WO 01/078124 (86) KR 01/00586 (21) 01922102.7	(51) H01L 21/302 (87) 2001/42 18.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/078726 (86) EP 01/04203 (21) 01931592.8	(51) A61K 31/44 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/079073 (86) US 01/12203 (21) 01928534.5	(51) B65D 35/56 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002

(87) WO 01/079074 (86) KR 01/00588 (21) 01917963.9	(51) B65D 41/04 (87) 2001/43 25.10.2001 09.11.2002	(87) WO 01/079854 (86) EP 01/04208 (21) 01931594.4	(51) G01N 33/68 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080491 (86) US 01/12560 (21) 01928604.6	(51) H04L 12/46 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079082 (86) US 01/40536 (21) 01929061.8	(51) B65D 90/04 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/079930 (86) DE 01/01293 (21) 01935946.2	(51) G03B 17/56 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080494 (86) KR 01/00629 (21) 01922130.8	(51) H04L 12/24 (87) 2001/43 25.10.2001 16.11.2002
(87) WO 01/079087 (86) US 01/10789 (21) 01924635.4	(51) B65G 29/00 (87) 2001/43 25.10.2001 07.11.2002	(87) WO 01/080004 (86) US 01/12309 (21) 01932558.8	(51) H04L 29/06 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080499 (86) IL 01/00360 (21) 01925830.0	(51) H04L 12/28 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079088 (86) DE 01/01487 (21) 01940159.5	(51) B65G 47/50 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080024 (86) US 01/12384 (21) 01925042.2	(51) H04L 29/06 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080506 (86) IL 01/00298 (21) 01919732.6	(51) H04L 23/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079107 (86) NO 01/00153 (21) 01924016.7	(51) B66C 1/66 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080033 (86) US 01/12515 (21) 01928599.8	(51) H04L 29/06 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080515 (86) US 01/12317 (21) 01927048.7	(51) H04L 12/56 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079110 (86) US 01/11062 (21) 01924695.8	(51) B67D 5/00 (87) 2001/43 25.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/080189 (86) US 01/12218 (21) 01927006.5	(51) G07D 7/20 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080517 (86) US 01/12385 (21) 01927075.0	(51) H04L 12/56 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079111 (86) US 01/11887 (21) 01926887.9	(51) B67D 5/62 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080236 (86) GB 01/01617 (21) 01921553.2	(51) G11B 20/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080518 (86) EP 01/04893 (21) 01951468.6	(51) H04L 29/06 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079371 (86) US 01/11985 (21) 01924979.6	(51) C09J 5/00 (87) 2001/43 25.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/080266 (86) FI 01/00369 (21) 01929671.4	(51) H01H 59/00 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080524 (86) US 01/12313 (21) 01927045.3	(51) H04L 29/06 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079614 (86) JP 01/02760 (21) 01917705.4	(51) E02F 3/92 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080273 (86) BR 01/00046 (21) 01921043.4	(51) H01J 7/18 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080527 (86) IL 01/00346 (21) 01923944.1	(51) H04M 1/64 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079692 (86) KR 00/00352 (21) 00927852.4	(51) F03G 7/10 (87) 2001/43 25.10.2001 01.11.2002	(87) WO 01/080280 (86) JP 01/03038 (21) 01921796.7	(51) H01J 37/29 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080534 (86) US 01/11547 (21) 01932527.3	(51) H04M 1/64 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079715 (86) EP 01/03689 (21) 01938075.7	(51) F16B 33/02 (87) 2001/43 25.10.2001 13.11.2002	(87) WO 01/080348 (86) US 01/11410 (21) 01926733.5	(51) H01P 3/08 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080575 (86) SE 01/00770 (21) 01922174.6	(51) H04Q 7/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079723 (86) EP 01/03313 (21) 01929446.1	(51) F16D 65/097 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080369 (86) DE 01/01338 (21) 01931415.2	(51) H01R 4/38 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080577 (86) US 01/12602 (21) 01932573.7	(51) H04Q 7/14 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079724 (86) GB 01/01702 (21) 01921588.8	(51) F16D 66/02 (87) 2001/43 25.10.2001 20.11.2002	(87) WO 01/080370 (86) US 00/17174 (21) 00943054.7	(51) H01R 12/00 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080581 (86) SE 01/00767 (21) 01922173.8	(51) H04Q 7/30 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079731 (86) US 01/10129 (21) 01922856.8	(51) F16K 31/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080377 (86) DE 01/01340 (21) 01929325.7	(51) H01R 39/42 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080584 (86) EP 01/04192 (21) 01936229.2	(51) H04Q 7/34 (87) 2001/43 25.10.2001 18.11.2002
(87) WO 01/079737 (86) US 01/12419 (21) 01927088.3	(51) F16L 17/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080386 (86) US 01/05367 (21) 01914413.8	(51) H01S 5/343 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080600 (86) SE 01/00845 (21) 01922211.6	(51) H04R 9/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002
(87) WO 01/079742 (86) US 00/10408 (21) 00926088.6	(51) F16L 55/18 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080387 (86) US 01/40508 (21) 01933362.4	(51) H01T 4/08 (87) 2001/43 25.10.2001 14.11.2002	(87) WO 01/080842 (86) US 01/12174 (21) 01928527.9	(51) A61K 31/00 (87) 2001/44 01.11.2001 13.11.2002
(87) WO 01/079750 (86) US 01/12354 (21) 01927066.9	(51) F21V 9/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080443 (86) DE 01/01498 (21) 01940167.8	(51) H04B 5/00 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080968 (86) US 01/11073 (21) 01926648.5	(51) B01D 29/07 (87) 2001/44 01.11.2001 07.11.2002
(87) WO 01/079785 (86) US 01/12406 (21) 01927082.6	(51) G01C 1/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080448 (86) SE 01/00635 (21) 01922172.0	(51) H04B 7/005 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081059 (86) US 01/11570 (21) 01926790.5	(51) B29C 31/00 (87) 2001/44 01.11.2001 12.11.2002
(87) WO 01/079809 (86) EP 01/04246 (21) 01938114.4	(51) G01N 1/26 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/080469 (86) JP 01/03273 (21) 01921855.1	(51) H04B 17/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081148 (86) US 01/10128 (21) 01922855.0	(51) B62B 3/02 (87) 2001/44 01.11.2001 20.11.2002
(87) WO 01/079824 (86) US 01/12277 (21) 01927030.5	(51) G01N 25/00 (87) 2001/43 25.10.2001 15.11.2002	(87) WO 01/080471 (86) IL 01/00349 (21) 01923947.4	(51) H04K 1/02 (87) 2001/43 25.10.2001 19.11.2002	(87) WO 01/081159 (86) ES 01/00146 (21) 01921382.6	(51) B62K 25/26 (87) 2001/44 01.11.2001 15.11.2002

(87) WO 01/083256	(51) B60L 13/04	(21) 00954817.3	(11) 1 313 821 *	(21) 00973063.1	(11) 1 313 649 *
(86) CN 01/00537	(87) 2001/45 08.11.2001	(87) WO 01/016249		(87) WO 02/018224	
(21) 01933561.1	31.10.2002	(21) 00955060.9	(11) 1 314 786	(21) 00973096.1	(11) 1 313 460 *
(87) WO 01/084192	(51) G02B 5/02	(87) WO 02/018627		(87) WO 01/034125	
(86) GB 01/01938	(87) 2001/46 08.11.2001	(21) 00955071.6	(11) 1 315 286	(21) 00976721.1	(11) 1 313 454 *
(21) 01928055.1	04.12.2002	(87) WO 02/019518		(87) WO 01/036515	
(87) WO 01/086532	(51) G06F 17/60	(21) 00955089.8	(11) 1 314 680	(21) 00978748.2	(11) 1 314 113 *
(86) KR 01/00565	(87) 2001/46 15.11.2001	(87) WO 02/018257		(87) WO 02/019141	
(21) 01917953.0	05.11.2002	(21) 00955990.7	(11) 1 313 780 *	(21) 00980838.7	(11) 1 313 502 *
(87) WO 01/095422	(51) H01M 12/06	(87) WO 02/018463		(87) WO 02/015928	
(86) CN 01/00552	(87) 2001/50 13.12.2001	(21) 00956552.4	(11) 1 313 958 *	(21) 00988332.3	(11) 1 313 407 *
(21) 01944872.9	13.11.2002	(87) WO 02/018806		(87) WO 02/017815	
(87) WO 02/011087	(51) G07F 19/00	(21) 00956791.8	(11) 1 314 998	(21) 00989252.2	(11) 1 313 486 *
(86) GB 01/03300	(87) 2002/06 07.02.2002	(87) WO 02/018972		(87) WO 01/064224	
(21) 01949799.9	28.02.2003	(21) 00956812.2	(11) 1 315 230	(21) 00990871.6	(11) 1 313 847 *
		(87) WO 02/019461		(87) WO 02/018563	
I.3		(21) 00957719.8	(11) 1 314 101 *	(21) 00991186.8	(11) 1 313 515 *
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern		(87) WO 01/015001		(87) WO 01/047565	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 00957765.1	(11) 1 313 608 *	(21) 00991822.8	(11) 1 313 490 *
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 02/016125		(87) WO 02/034277	
		(21) 00957831.1	(11) 1 313 926 *	(21) 00993887.9	(11) 1 313 360 *
		(87) WO 02/016707		(87) WO 02/017707	
		(21) 00957904.6	(11) 1 313 406 *	(21) 00993888.7	(11) 1 313 613 *
		(87) WO 02/017809		(87) WO 02/016131	
		(21) 00958807.0	(11) 1 314 206 *	(21) 01000658.3	(11) 1 314 990
		(87) WO 02/019435		(21) 01000662.5	(11) 1 315 366
		(21) 00959109.0	(11) 1 313 865 *	(21) 01120261.1	(11) 1 314 738
(21) 98905154.5	(11) 1 314 308 *	(87) WO 02/016624		(21) 01125746.6	(11) 1 314 577
(87) WO 98/039627		(21) 00959362.5	(11) 1 313 506 *	(21) 01125995.9	(11) 1 315 337
		(87) WO 02/015931		(21) 01127016.2	(11) 1 315 173
(21) 99944952.3	(11) 1 314 436	(21) 00959463.1	(11) 1 313 866 *	(21) 01127061.8	(11) 1 314 741
(87) WO 00/054798		(87) WO 02/018606		(21) 01127061.8	(11) 1 314 741
(21) 99964322.4	(11) 1 313 426 *	(21) 00959725.3	(11) 1 313 429 *	(21) 01127362.0	(11) 1 315 292
(87) WO 00/038618		(87) WO 02/017864		(21) 01127363.8	(11) 1 315 303
(21) 99974160.6	(11) 1 314 872	(21) 00959912.7	(11) 1 314 054 *	(21) 01127371.1	(11) 1 315 177
(87) WO 01/034956		(87) WO 02/021167		(21) 01127373.7	(11) 1 314 739
(21) 00923484.0	(11) 1 313 988 *	(21) 00961441.3	(11) 1 314 184 *	(21) 01127378.6	(11) 1 314 959
(87) WO 01/079768		(87) WO 02/019381		(21) 01127427.1	(11) 1 314 972
(21) 00926507.5	(11) 1 313 662 *	(21) 00961496.7	(11) 1 314 112 *	(21) 01127439.6	(11) 1 314 784
(87) WO 00/066480		(87) WO 01/020511		(21) 01127691.2	(11) 1 314 910
(21) 00941551.4	(11) 1 314 100 *	(21) 00962430.5	(11) 1 314 223 *	(21) 01127712.6	(11) 1 314 834
(87) WO 00/079415		(87) WO 02/019470		(21) 01127722.5	(11) 1 315 064
(21) 00946569.1	(11) 1 313 586 *	(21) 00963243.1	(11) 1 313 395 *	(21) 01127731.6	(11) 1 315 198
(87) WO 01/087524		(87) WO 02/011599		(21) 01127738.1	(11) 1 315 130
(21) 00948318.1	(11) 1 314 679	(21) 00963304.1	(11) 1 313 505 *	(21) 01127741.5	(11) 1 315 222
(87) WO 02/010049		(87) WO 02/019004		(21) 01127748.0	(11) 1 315 349
(21) 00948712.5	(11) 1 313 878 *	(21) 00963962.6	(11) 1 314 060 *	(21) 01127749.8	(11) 1 315 350
(87) WO 02/006526		(87) WO 02/017741		(21) 01127757.1	(11) 1 315 324
(21) 00949790.0	(11) 1 313 899 *	(21) 00964609.2	(11) 1 313 381 *	(21) 01127768.8	(11) 1 315 096
(87) WO 01/011119		(87) WO 02/017741		(21) 01127804.1	(11) 1 314 909
(21) 00950059.6	(11) 1 315 311	(21) 00966917.7	(11) 1 313 894 *	(21) 01127809.0	(11) 1 314 733
(87) WO 02/015433		(87) WO 02/018676		(21) 01127822.3	(11) 1 315 270
(21) 00950411.9	(11) 1 314 324 *	(21) 00967543.0	(11) 1 313 895 *	(21) 01127833.0	(11) 1 315 239
(87) WO 02/007455		(87) WO 02/016674		(21) 01127834.8	(11) 1 315 199
(21) 00952831.6	(11) 1 313 648 *	(21) 00969119.7	(11) 1 313 641 *	(21) 01127840.5	(11) 1 315 133
(87) WO 02/018221		(87) WO 01/030640			
(21) 00952834.0	(11) 1 313 380 *	(21) 00971080.7	(11) 1 314 213 *		
(87) WO 02/017736		(87) WO 02/017427			
(21) 00953253.2	(11) 1 314 196 *	(21) 00971912.1	(11) 1 313 941 *		
(87) WO 02/007208		(87) WO 02/016757			
(21) 00954649.0	(11) 1 313 675 *				
(87) WO 02/016279					

(21) 01127841.3	(11) 1 314 859	(21) 01204522.5	(11) 1 314 716	(21) 01811139.3	(11) 1 314 379
(21) 01127864.5	(11) 1 314 783	(21) 01204535.7	(11) 1 314 476	(21) 01811148.4	(11) 1 314 770
(21) 01127867.8	(11) 1 315 376	(21) 01204554.8	(11) 1 314 451	(21) 01811149.2	(11) 1 314 663
(21) 01127880.1	(11) 1 314 913	(21) 01204555.5	(11) 1 314 452	(21) 01811177.3	(11) 1 314 558
(21) 01127882.7	(11) 1 314 810	(21) 01204556.3	(11) 1 315 062	(21) 01830692.8	(11) 1 314 648
(21) 01127895.9	(11) 1 315 128	(21) 01204557.1	(11) 1 315 051	(21) 01830711.6	(11) 1 315 389
(21) 01127901.5	(11) 1 314 532	(21) 01204564.7	(11) 1 315 200	(21) 01830718.1	(11) 1 314 870
(21) 01127905.6	(11) 1 314 619	(21) 01204565.4	(11) 1 315 234	(21) 01830719.9	(11) 1 314 661
(21) 01127906.4	(11) 1 315 065	(21) 01204568.8	(11) 1 314 607	(21) 01830722.3	(11) 1 314 402
(21) 01127907.2	(11) 1 314 766	(21) 01204580.3	(11) 1 315 384	(21) 01830723.1	(11) 1 314 484
(21) 01127911.4	(11) 1 314 722	(21) 01204582.9	(11) 1 314 578	(21) 01830724.9	(11) 1 315 072
(21) 01127912.2	(11) 1 314 718	(21) 01204691.8	(11) 1 315 265	(21) 01850198.1	(11) 1 314 822
(21) 01127913.0	(11) 1 314 432	(21) 01250386.8	(11) 1 314 984	(21) 01870250.6	(11) 1 314 497
(21) 01127914.8	(11) 1 314 433	(21) 01250406.4	(11) 1 315 148	(21) 01870251.4	(11) 1 314 496
(21) 01127915.5	(11) 1 314 420	(21) 01250412.2	(11) 1 315 131	(21) 01870252.2	(11) 1 314 358
(21) 01127925.4	(11) 1 314 357	(21) 01250416.3	(11) 1 314 801	(21) 01870253.0	(11) 1 314 359
(21) 01127933.8	(11) 1 314 458	(21) 01309795.1	(11) 1 315 066	(21) 01870254.8	(11) 1 314 832
(21) 01127936.1	(11) 1 314 919	(21) 01309846.2	(11) 1 314 445	(21) 01870256.3	(11) 1 314 652
(21) 01127942.9	(11) 1 314 699	(21) 01309849.6	(11) 1 315 079	(21) 01870257.1	(11) 1 314 653
(21) 01127945.2	(11) 1 315 060	(21) 01309851.2	(11) 1 315 080	(21) 01870259.7	(11) 1 314 854
(21) 01127952.8	(11) 1 314 863	(21) 01309854.6	(11) 1 315 081	(21) 01870261.3	(11) 1 314 777
(21) 01127977.5	(11) 1 315 240	(21) 01309855.3	(11) 1 315 082	(21) 01900313.6	(11) 1 313 450 *
(21) 01127978.3	(11) 1 315 248	(21) 01309860.3	(11) 1 315 077	(87) WO 02/015879	
(21) 01127980.9	(11) 1 314 879	(21) 01309888.4	(11) 1 314 954	(21) 01901161.8	(11) 1 313 599 *
(21) 01127990.8	(11) 1 314 997	(21) 01309898.3	(11) 1 315 259	(87) WO 02/018113	
(21) 01128016.1	(11) 1 315 263	(21) 01309918.9	(11) 1 314 753	(21) 01902445.4	(11) 1 313 915 *
(21) 01128017.9	(11) 1 314 442	(21) 01309946.0	(11) 1 315 071	(87) WO 01/055503	
(21) 01128020.3	(11) 1 315 106	(21) 01402882.3	(11) 1 315 007	(21) 01902613.7	(11) 1 313 459 *
(21) 01128037.7	(11) 1 315 120	(21) 01402986.2	(11) 1 315 352	(87) WO 01/056558	
(21) 01128046.8	(11) 1 315 070	(21) 01402998.7	(11) 1 315 396	(21) 01902989.1	(11) 1 313 818 *
(21) 01128125.0	(11) 1 314 421	(21) 01403017.5	(11) 1 315 353	(87) WO 02/018507	
(21) 01128129.2	(11) 1 314 864	(21) 01403044.9	(11) 1 315 022	(21) 01903779.5	(11) 1 313 551 *
(21) 01128148.2	(11) 1 315 018	(21) 01440380.2	(11) 1 315 024	(87) WO 02/016021	
(21) 01128162.3	(11) 1 314 837	(21) 01440398.4	(11) 1 315 361	(21) 01903992.4	(11) 1 313 567 *
(21) 01128163.1	(11) 1 315 147	(21) 01440400.8	(11) 1 315 089	(87) WO 01/054822	
(21) 01128175.5	(11) 1 315 268	(21) 01500274.4	(11) 1 314 521	(21) 01904899.0	(11) 1 313 761 *
(21) 01128179.7	(11) 1 315 084	(21) 01610121.4	(11) 1 315 333	(87) WO 02/018435	
(21) 01128195.3	(11) 1 314 640	(21) 01610122.2	(11) 1 315 098	(21) 01906680.2	(11) 1 314 114 *
(21) 01128196.1	(11) 1 315 274	(21) 01640008.7	(11) 1 315 063	(87) WO 01/086568	
(21) 01130810.3	(11) 1 314 516	(21) 01650139.7	(11) 1 315 330	(21) 01906980.6	(11) 1 314 224 *
(21) 01130976.2	(11) 1 314 631	(21) 01710058.7	(11) 1 314 392	(87) WO 02/019472	
(21) 01204447.5	(11) 1 315 052	(21) 01811097.3	(11) 1 315 180	(21) 01907855.9	(11) 1 313 577 *
(21) 01204458.2	(11) 1 315 097	(21) 01811120.3	(11) 1 314 407	(87) WO 01/062411	
(21) 01204473.1	(11) 1 314 531	(21) 01811122.9	(11) 1 315 145	(21) 01907930.0	(11) 1 313 822 *
(21) 01204495.4	(11) 1 314 438	(21) 01811129.4	(11) 1 314 554	(87) WO 02/018513	
(21) 01204508.4	(11) 1 314 600	(21) 01811130.2	(11) 1 315 277	(21) 01908661.0	(11) 1 314 057 *
(21) 01204514.2	(11) 1 314 599	(21) 01811133.6	(11) 1 315 306	(87) WO 02/018997	
(21) 01204515.9	(11) 1 314 813	(21) 01811134.4	(11) 1 315 307	(21) 01911966.8	(11) 1 314 220 *
(21) 01204521.7	(11) 1 315 351	(21) 01811136.9	(11) 1 314 372	(87) WO 01/069712	
				(21) 01912950.1	(11) 1 313 430 *
				(87) WO 02/017865	
				(21) 01913352.9	(11) 1 313 479 *
				(87) WO 02/007728	
				(21) 01913557.3	(11) 1 314 061 *
				(87) WO 02/016991	

(21) 01913850.2 (87) WO 01/081806	(11) 1 313 979 *	(21) 01926783.0 (87) WO 01/082486	(11) 1 314 254 *	(21) 01937112.9 (87) WO 01/093448	(11) 1 314 260 *
(21) 01915087.9 (87) WO 02/018247	(11) 1 313 658 *	(21) 01926800.2 (87) WO 01/077392	(11) 1 313 879 *	(21) 01937284.6 (87) WO 01/090883	(11) 1 314 085 *
(21) 01915116.6 (87) WO 01/073191	(11) 1 313 907 *	(21) 01927072.7 (87) WO 02/016346	(11) 1 313 723 *	(21) 01937739.9 (87) WO 01/090960	(11) 1 314 111 *
(21) 01916314.6 (87) WO 02/019702	(11) 1 314 309 *	(21) 01927151.9 (87) WO 01/080435	(11) 1 314 277 *	(21) 01937916.3 (87) WO 02/009565	(11) 1 313 392 *
(21) 01916449.0 (87) WO 02/018390	(11) 1 313 742 *	(21) 01928537.8 (87) WO 02/016530	(11) 1 313 824 *	(21) 01939305.7 (87) WO 02/010642	(11) 1 313 986 *
(21) 01916964.8 (87) WO 01/057869	(11) 1 314 156 *	(21) 01928563.4 (87) WO 02/016465	(11) 1 313 786 *	(21) 01939624.1 (87) WO 01/092579	(11) 1 313 880 *
(21) 01917089.3 (87) WO 02/016522	(11) 1 313 819 *	(21) 01928587.3 (87) WO 02/018343	(11) 1 313 706 *	(21) 01939756.1 (87) WO 01/094487	(11) 1 313 814 *
(21) 01917121.4 (87) WO 01/072754	(11) 1 313 739 *	(21) 01928937.0 (87) WO 01/083211	(11) 1 313 616 *	(21) 01940146.2 (87) WO 02/006096	(11) 1 313 632 *
(21) 01917738.5 (87) WO 02/014222	(11) 1 314 698	(21) 01929069.1 (87) WO 01/078578	(11) 1 313 399 *	(21) 01940379.9 (87) WO 02/018799	(11) 1 313 953 *
(21) 01917822.7 (87) WO 01/075994	(11) 1 315 220	(21) 01929762.1 (87) WO 01/081531	(11) 1 313 835 *	(21) 01940640.4 (87) WO 01/092026	(11) 1 313 621 *
(21) 01917879.7 (87) WO 02/005783	(11) 1 313 446 *	(21) 01929817.3 (87) WO 02/018720	(11) 1 313 922 *	(21) 01940641.2 (87) WO 01/092027	(11) 1 313 622 *
(21) 01918046.2 (87) WO 01/073194	(11) 1 313 908 *	(21) 01930627.3 (87) WO 02/014602	(11) 1 313 918 *	(21) 01940740.2 (87) WO 02/017246	(11) 1 314 142 *
(21) 01918363.1 (87) WO 01/068138	(11) 1 313 456 *	(21) 01930812.1 (87) WO 01/085344	(11) 1 313 564 *	(21) 01941076.0 (87) WO 02/001681	(11) 1 315 254
(21) 01918364.9 (87) WO 01/067215	(11) 1 314 074 *	(21) 01931165.3 (87) WO 01/095323	(11) 1 314 154 *	(21) 01941259.2 (87) WO 02/001422	(11) 1 315 105
(21) 01918764.0 (87) WO 02/019526	(11) 1 314 251 *	(21) 01931205.7 (87) WO 01/088097	(11) 1 313 839 *	(21) 01941401.0 (87) WO 01/098583	(11) 1 313 911 *
(21) 01919216.0 (87) WO 01/069003	(11) 1 313 925 *	(21) 01931753.6 (87) WO 01/086062	(11) 1 313 910 *	(21) 01941551.2 (87) WO 02/002576	(11) 1 313 746 *
(21) 01920972.5 (87) WO 02/017946	(11) 1 313 491 *	(21) 01931902.9 (87) WO 01/095133	(11) 1 314 104 *	(21) 01941718.7 (87) WO 01/091758	(11) 1 313 487 *
(21) 01920974.1 (87) WO 02/017904	(11) 1 313 462 *	(21) 01931998.7 (87) WO 02/019619	(11) 1 314 281 *	(21) 01941725.2 (87) WO 01/093967	(11) 1 313 535 *
(21) 01921939.3 (87) WO 02/016665	(11) 1 314 795	(21) 01933007.5 (87) WO 01/085219	(11) 1 313 513 *	(21) 01941810.2 (87) WO 01/095537	(11) 1 314 058 *
(21) 01923008.5 (87) WO 01/075630	(11) 1 314 096 *	(21) 01933318.6 (87) WO 01/088934	(11) 1 314 174 *	(21) 01941824.3 (87) WO 02/010808	(11) 1 314 056 *
(21) 01923194.3 (87) WO 01/078115	(11) 1 313 890 *	(21) 01933405.1 (87) WO 02/006589	(11) 1 313 919 *	(21) 01943181.6 (87) WO 01/097962	(11) 1 313 549 *
(21) 01923415.2 (87) WO 02/018288	(11) 1 313 677 *	(21) 01933769.0 (87) WO 01/072756	(11) 1 313 740 *	(21) 01943854.8 (87) WO 02/001412	(11) 1 315 099
(21) 01923877.3 (87) WO 01/083871	(11) 1 313 905 *	(21) 01934066.0 (87) WO 01/088260	(11) 1 313 914 *	(21) 01943902.5 (87) WO 02/019302	(11) 1 314 147 *
(21) 01924414.4 (87) WO 02/019112	(11) 1 314 087 *	(21) 01934102.3 (87) WO 01/086724	(11) 1 314 202 *	(21) 01944063.5 (87) WO 02/007423	(11) 1 314 306 *
(21) 01924415.1 (87) WO 02/019525	(11) 1 314 250 *	(21) 01934881.2 (87) WO 01/080463	(11) 1 314 266 *	(21) 01944135.1 (87) WO 02/000657	(11) 1 313 736 *
(21) 01924587.7 (87) WO 01/075654	(11) 1 314 102 *	(21) 01935435.6 (87) WO 01/088538	(11) 1 314 032 *	(21) 01944400.9 (87) WO 02/001366	(11) 1 314 088 *
(21) 01924650.3 (87) WO 01/077868	(11) 1 314 103 *	(21) 01935698.9 (87) WO 01/089295	(11) 1 313 364 *	(21) 01944572.5 (87) WO 02/003196	(11) 1 314 086 *
(21) 01925442.4 (87) WO 02/018365	(11) 1 313 724 *	(21) 01935972.8 (87) WO 02/008034	(11) 1 313 633 *	(21) 01944592.3 (87) WO 02/016892	(11) 1 314 009 *
(21) 01926298.9 (87) WO 01/086063	(11) 1 313 909 *	(21) 01936767.1 (87) WO 01/089449	(11) 1 313 498 *	(21) 01944793.7 (87) WO 01/094625	(11) 1 313 881 *
(21) 01926594.1 (87) WO 02/016368	(11) 1 313 738 *	(21) 01936974.3 (87) WO 01/096401	(11) 1 314 740	(21) 01944827.3 (87) WO 02/019548	(11) 1 314 255 *

(21) 01944832.3 (87) WO 01/098873	(11) 1 314 075 *	(21) 01949488.9 (87) WO 02/008195	(11) 1 313 709 *	(21) 01953331.4 (87) WO 02/016673	(11) 1 314 799
(21) 01945354.7 (87) WO 02/003191	(11) 1 315 078	(21) 01949674.4 (87) WO 02/004036	(11) 1 313 517 *	(21) 01953335.5 (87) WO 02/010938	(11) 1 315 094
(21) 01945357.0 (87) WO 01/096657	(11) 1 313 912 *	(21) 01949785.8 (87) WO 02/012877	(11) 1 314 025 *	(21) 01953343.9 (87) WO 02/010796	(11) 1 315 003
(21) 01945637.5 (87) WO 02/018332	(11) 1 314 725	(21) 01949941.7 (87) WO 02/018048	(11) 1 314 477	(21) 01953364.5 (87) WO 02/013826	(11) 1 313 475 *
(21) 01945728.2 (87) WO 02/001660	(11) 1 315 223	(21) 01949954.0 (87) WO 02/007342	(11) 1 315 314	(21) 01953419.7 (87) WO 02/018128	(11) 1 313 610 *
(21) 01945907.2 (87) WO 02/019659	(11) 1 314 291 *	(21) 01950142.8 (87) WO 02/005608	(11) 1 314 342 *	(21) 01953500.4 (87) WO 02/008069	(11) 1 313 646 *
(21) 01945986.6 (87) WO 02/001525	(11) 1 313 654 *	(21) 01950195.6 (87) WO 02/009805	(11) 1 313 529 *	(21) 01953565.7 (87) WO 02/019634	(11) 1 314 282 *
(21) 01946140.9 (87) WO 02/013942	(11) 1 313 539 *	(21) 01950393.7 (87) WO 01/099283	(11) 1 314 253 *	(21) 01953657.2 (87) WO 02/018735	(11) 1 313 929 *
(21) 01946161.5 (87) WO 02/010826	(11) 1 314 059 *	(21) 01950424.0 (87) WO 02/017831	(11) 1 313 415 *	(21) 01953674.7 (87) WO 02/013962	(11) 1 313 556 *
(21) 01946328.0 (87) WO 02/006770	(11) 1 314 002 *	(21) 01950452.1 (87) WO 02/001462	(11) 1 314 125 *	(21) 01953840.4 (87) WO 02/019467	(11) 1 314 222 *
(21) 01946727.3 (87) WO 02/003757	(11) 1 314 337 *	(21) 01950642.7 (87) WO 02/020524	(11) 1 313 732 *	(21) 01953843.8 (87) WO 02/005368	(11) 1 314 217 *
(21) 01947067.3 (87) WO 02/018593	(11) 1 313 853 *	(21) 01950988.4 (87) WO 02/003930	(11) 1 313 427 *	(21) 01953875.0 (87) WO 02/017238	(11) 1 314 140 *
(21) 01947099.6 (87) WO 02/018142	(11) 1 313 618 *	(21) 01951261.5 (87) WO 02/009216	(11) 1 314 215 *	(21) 01954168.9 (87) WO 02/012325	(11) 1 313 762 *
(21) 01947212.5 (87) WO 02/003526	(11) 1 314 234 *	(21) 01951447.0 (87) WO 02/016619	(11) 1 313 862 *	(21) 01954176.2 (87) WO 02/011715	(11) 1 313 461 *
(21) 01947742.1 (87) WO 01/091026	(11) 1 314 124 *	(21) 01951544.4 (87) WO 02/016445	(11) 1 313 774 *	(21) 01954192.9 (87) WO 02/012226	(11) 1 313 726 *
(21) 01947749.6 (87) WO 02/016849	(11) 1 313 994 *	(21) 01951559.2 (87) WO 01/095070	(11) 1 314 077 *	(21) 01954214.1 (87) WO 02/011733	(11) 1 313 481 *
(21) 01947770.2 (87) WO 02/003177	(11) 1 314 076 *	(21) 01951744.0 (87) WO 02/002284	(11) 1 313 597 *	(21) 01954250.5 (87) WO 02/012578	(11) 1 313 887 *
(21) 01947843.7 (87) WO 02/013367	(11) 1 315 278	(21) 01951920.6 (87) WO 02/008367	(11) 1 314 772	(21) 01954267.9 (87) WO 02/017918	(11) 1 313 473 *
(21) 01947973.2 (87) WO 02/016005	(11) 1 314 468	(21) 01951951.1 (87) WO 02/019253	(11) 1 315 117	(21) 01954270.3 (87) WO 02/019658	(11) 1 314 292 *
(21) 01947978.1 (87) WO 02/003928	(11) 1 314 415	(21) 01952065.9 (87) WO 02/003983	(11) 1 313 463 *	(21) 01954303.2 (87) WO 02/005249	(11) 1 314 132 *
(21) 01947988.0 (87) WO 02/005035	(11) 1 315 045	(21) 01952072.5 (87) WO 02/009322	(11) 1 314 263 *	(21) 01954339.6 (87) WO 02/009928	(11) 1 314 540
(21) 01948038.3 (87) WO 02/012813	(11) 1 314 944	(21) 01952081.6 (87) WO 02/008710	(11) 1 314 012 *	(21) 01954376.8 (87) WO 02/010693	(11) 1 314 966
(21) 01948181.1 (87) WO 02/005171	(11) 1 314 115 *	(21) 01952337.2 (87) WO 02/014454	(11) 1 313 823 *	(21) 01954392.5 (87) WO 02/010827	(11) 1 315 011
(21) 01948214.0 (87) WO 02/002093	(11) 1 313 508 *	(21) 01952492.5 (87) WO 02/004490	(11) 1 313 857 *	(21) 01954398.2 (87) WO 02/013191	(11) 1 315 153
(21) 01948266.0 (87) WO 02/017994	(11) 1 313 519 *	(21) 01952496.6 (87) WO 02/004520	(11) 1 313 854 *	(21) 01954433.7 (87) WO 02/013357	(11) 1 315 275
(21) 01948290.0 (87) WO 02/003208	(11) 1 314 091 *	(21) 01952662.3 (87) WO 02/016097	(11) 1 313 598 *	(21) 01954435.2 (87) WO 02/012845	(11) 1 314 969
(21) 01948600.0 (87) WO 02/003186	(11) 1 314 082 *	(21) 01953065.8 (87) WO 02/016189	(11) 1 313 639 *	(21) 01954446.9 (87) WO 02/019113	(11) 1 315 090
(21) 01948686.9 (87) WO 02/011858	(11) 1 313 540 *	(21) 01953235.7 (87) WO 02/018775	(11) 1 313 940 *	(21) 01954483.2 (87) WO 02/011869	(11) 1 313 553 *
(21) 01948748.7 (87) WO 02/001279	(11) 1 314 062 *	(21) 01953263.9 (87) WO 02/016471	(11) 1 313 792 *	(21) 01954522.7 (87) WO 02/011277	(11) 1 314 243 *
(21) 01949269.3 (87) WO 02/016764	(11) 1 313 947 *	(21) 01953323.1 (87) WO 02/009854	(11) 1 314 470	(21) 01954524.3 (87) WO 02/015259	(11) 1 314 197 *

(21) 01954533.4 (87) WO 02/006217	(11) 1 313 702 *	(21) 01955947.5 (87) WO 02/018771	(11) 1 313 937 *	(21) 01956843.5 (87) WO 02/014515	(11) 1 314 785
(21) 01954686.0 (87) WO 02/005758	(11) 1 313 428 *	(21) 01955977.2 (87) WO 02/010986	(11) 1 314 108 *	(21) 01956852.6 (87) WO 02/017023	(11) 1 315 054
(21) 01954716.5 (87) WO 02/019374	(11) 1 314 179 *	(21) 01956111.7 (87) WO 02/020439	(11) 1 313 684 *	(21) 01956870.8 (87) WO 02/021114	(11) 1 314 977
(21) 01954719.9 (87) WO 02/014448	(11) 1 313 820 *	(21) 01956170.3 (87) WO 02/009727	(11) 1 313 488 *	(21) 01956898.9 (87) WO 02/014505	(11) 1 314 780
(21) 01954724.9 (87) WO 02/005930	(11) 1 313 543 *	(21) 01956206.5 (87) WO 02/016285	(11) 1 313 682 *	(21) 01956911.0 (87) WO 02/013832	(11) 1 314 427
(21) 01954796.7 (87) WO 02/009208	(11) 1 314 212 *	(21) 01956286.7 (87) WO 02/016763	(11) 1 313 946 *	(21) 01956913.6 (87) WO 02/013819	(11) 1 314 424
(21) 01954824.7 (87) WO 02/018319	(11) 1 313 694 *	(21) 01956298.2 (87) WO 02/016806	(11) 1 313 969 *	(21) 01956947.4 (87) WO 02/018668	(11) 1 314 793
(21) 01954854.4 (87) WO 02/009161	(11) 1 314 188 *	(21) 01956330.3 (87) WO 02/050453	(11) 1 313 965 *	(21) 01956954.0 (87) WO 02/017630	(11) 1 315 372
(21) 01954857.7 (87) WO 02/013273	(11) 1 314 204 *	(21) 01956358.4 (87) WO 02/016759	(11) 1 313 943 *	(21) 01956957.3 (87) WO 02/020462	(11) 1 314 719
(21) 01954887.4 (87) WO 02/008906	(11) 1 314 089 *	(21) 01956392.3 (87) WO 02/016760	(11) 1 313 944 *	(21) 01956959.9 (87) WO 02/019190	(11) 1 315 107
(21) 01954952.6 (87) WO 02/015858	(11) 1 313 436 *	(21) 01956406.1 (87) WO 02/016746	(11) 1 313 936 *	(21) 01956962.3 (87) WO 02/019519	(11) 1 315 289
(21) 01954955.9 (87) WO 02/018800	(11) 1 313 954 *	(21) 01956432.7 (87) WO 02/000978	(11) 1 313 902 *	(21) 01956967.2 (87) WO 02/016663	(11) 1 314 794
(21) 01955025.0 (87) WO 02/009900	(11) 1 313 582 *	(21) 01956551.4 (87) WO 02/016273	(11) 1 313 671 *	(21) 01956976.3 (87) WO 02/016872	(11) 1 314 963
(21) 01955071.4 (87) WO 02/011269	(11) 1 314 235 *	(21) 01956555.5 (87) WO 02/010168	(11) 1 313 737 *	(21) 01956986.2 (87) WO 02/018378	(11) 1 313 730 *
(21) 01955117.5 (87) WO 02/016817	(11) 1 313 981 *	(21) 01956570.4 (87) WO 02/019554	(11) 1 314 259 *	(21) 01956991.2 (87) WO 02/016933	(11) 1 314 979
(21) 01955126.6 (87) WO 02/015224	(11) 1 314 178 *	(21) 01956627.2 (87) WO 02/008788	(11) 1 314 051 *	(21) 01957316.1 (87) WO 02/010922	(11) 1 314 090 *
(21) 01955127.4 (87) WO 02/013143	(11) 1 314 138 *	(21) 01956637.1 (87) WO 02/012536	(11) 1 313 873 *	(21) 01957332.8 (87) WO 02/010137	(11) 1 313 711 *
(21) 01955128.2 (87) WO 02/012955	(11) 1 314 064 *	(21) 01956671.0 (87) WO 02/014946	(11) 1 313 676 *	(21) 01957350.0 (87) WO 02/019513	(11) 1 314 244 *
(21) 01955352.8 (87) WO 02/018819	(11) 1 313 966 *	(21) 01956688.4 (87) WO 02/016352	(11) 1 313 727 *	(21) 01957406.0 (87) WO 02/020440	(11) 1 313 685 *
(21) 01955374.2 (87) WO 02/018887	(11) 1 314 007 *	(21) 01956689.2 (87) WO 02/016632	(11) 1 313 874 *	(21) 01957420.1 (87) WO 02/009695	(11) 1 313 466 *
(21) 01955382.5 (87) WO 02/012192	(11) 1 313 707 *	(21) 01956693.4 (87) WO 02/014089	(11) 1 313 625 *	(21) 01957424.3 (87) WO 02/021509	(11) 1 314 151 *
(21) 01955437.7 (87) WO 02/019333	(11) 1 314 163 *	(21) 01956706.4 (87) WO 02/016277	(11) 1 313 674 *	(21) 01957455.7 (87) WO 02/012525	(11) 1 313 869 *
(21) 01955560.6 (87) WO 02/013249	(11) 1 315 201	(21) 01956708.0 (87) WO 02/015698	(11) 1 313 372 *	(21) 01957457.3 (87) WO 02/018796	(11) 1 313 952 *
(21) 01955648.9 (87) WO 02/016260	(11) 1 314 690	(21) 01956734.6 (87) WO 02/018333	(11) 1 313 701 *	(21) 01957498.7 (87) WO 02/018133	(11) 1 313 923 *
(21) 01955685.1 (87) WO 02/017425	(11) 1 315 224	(21) 01956738.7 (87) WO 02/005679	(11) 1 313 383 *	(21) 01957501.8 (87) WO 02/011651	(11) 1 313 414 *
(21) 01955698.4 (87) WO 02/013860	(11) 1 314 437	(21) 01956765.0 (87) WO 02/011143	(11) 1 315 164	(21) 01957536.4 (87) WO 02/003300	(11) 1 314 117 *
(21) 01955861.8 (87) WO 02/005726	(11) 1 313 397 *	(21) 01956768.4 (87) WO 02/010976	(11) 1 315 100	(21) 01957552.1 (87) WO 02/018157	(11) 1 313 624 *
(21) 01955880.8 (87) WO 02/009329	(11) 1 314 269 *	(21) 01956797.3 (87) WO 02/016268	(11) 1 314 697	(21) 01957580.2 (87) WO 02/010932	(11) 1 314 092 *
(21) 01955915.2 (87) WO 02/018212	(11) 1 313 927 *	(21) 01956808.8 (87) WO 02/013320	(11) 1 315 241	(21) 01957747.7 (87) WO 02/019348	(11) 1 314 171 *
(21) 01955919.4 (87) WO 02/011021	(11) 1 314 116 *	(21) 01956822.9 (87) WO 02/013267	(11) 1 315 205	(21) 01957791.5 (87) WO 02/016547	(11) 1 313 846 *

(21) 01957926.7 (87) WO 02/010638	(11) 1 313 983 *	(21) 01958477.0 (87) WO 02/018875	(11) 1 314 962	(21) 01958733.6 (87) WO 02/013274	(11) 1 314 205 *
(21) 01957962.2 (87) WO 02/018680	(11) 1 313 897 *	(21) 01958495.2 (87) WO 02/018326	(11) 1 314 721	(21) 01958764.1 (87) WO 02/014192	(11) 1 313 655 *
(21) 01957965.5 (87) WO 02/007515	(11) 1 313 367 *	(21) 01958497.8 (87) WO 02/020459	(11) 1 314 715	(21) 01958795.5 (87) WO 02/015686	(11) 1 313 365 *
(21) 01957993.7 (87) WO 02/018596	(11) 1 313 856 *	(21) 01958500.9 (87) WO 02/017432	(11) 1 315 235	(21) 01958800.3 (87) WO 02/018752	(11) 1 313 933 *
(21) 01958007.5 (87) WO 02/016241	(11) 1 313 659 *	(21) 01958504.1 (87) WO 02/019458	(11) 1 315 228	(21) 01958860.7 (87) WO 02/014275	(11) 1 313 719 *
(21) 01958016.6 (87) WO 02/013994	(11) 1 313 580 *	(21) 01958505.8 (87) WO 02/017783	(11) 1 314 393	(21) 01958913.4 (87) WO 02/003920	(11) 1 313 464 *
(21) 01958045.5 (87) WO 02/018042	(11) 1 313 554 *	(21) 01958508.2 (87) WO 02/018344	(11) 1 314 726	(21) 01958926.6 (87) WO 02/016065	(11) 1 313 585 *
(21) 01958049.7 (87) WO 02/011708	(11) 1 313 483 *	(21) 01958515.7 (87) WO 02/018044	(11) 1 314 474	(21) 01958958.9 (87) WO 02/008939	(11) 1 314 105 *
(21) 01958050.5 (87) WO 02/018234	(11) 1 313 652 *	(21) 01958517.3 (87) WO 02/017706	(11) 1 314 349	(21) 01958995.1 (87) WO 02/005819	(11) 1 313 477 *
(21) 01958055.4 (87) WO 02/015982	(11) 1 313 532 *	(21) 01958521.5 (87) WO 02/018382	(11) 1 313 733 *	(21) 01959029.8 (87) WO 02/019639	(11) 1 314 285 *
(21) 01958067.9 (87) WO 02/017802	(11) 1 313 402 *	(21) 01958527.2 (87) WO 02/018832	(11) 1 314 923	(21) 01959056.1 (87) WO 02/019331	(11) 1 314 161 *
(21) 01958074.5 (87) WO 02/019426	(11) 1 314 201 *	(21) 01958528.0 (87) WO 02/015681	(11) 1 314 352	(21) 01959093.4 (87) WO 02/008857	(11) 1 314 261 *
(21) 01958102.4 (87) WO 02/006584	(11) 1 313 916 *	(21) 01958531.4 (87) WO 02/018690	(11) 1 313 903 *	(21) 01959117.1 (87) WO 02/007762	(11) 1 313 503 *
(21) 01958117.2 (87) WO 02/009893	(11) 1 313 571 *	(21) 01958538.9 (87) WO 02/019027	(11) 1 315 028	(21) 01959123.9 (87) WO 02/011020	(11) 1 314 118 *
(21) 01958135.4 (87) WO 02/017644	(11) 1 314 322 *	(21) 01958544.7 (87) WO 02/018562	(11) 1 314 779	(21) 01959178.3 (87) WO 02/009797	(11) 1 313 520 *
(21) 01958161.0 (87) WO 02/018506	(11) 1 313 817 *	(21) 01958551.2 (87) WO 02/018586	(11) 1 314 781	(21) 01959182.5 (87) WO 02/010077	(11) 1 313 669 *
(21) 01958207.1 (87) WO 02/013950	(11) 1 313 544 *	(21) 01958561.1 (87) WO 02/021534	(11) 1 315 168	(21) 01959199.9 (87) WO 02/009715	(11) 1 313 480 *
(21) 01958225.3 (87) WO 02/019376	(11) 1 314 180 *	(21) 01958563.7 (87) WO 02/018182	(11) 1 314 622	(21) 01959224.5 (87) WO 02/009124	(11) 1 314 169 *
(21) 01958237.8 (87) WO 02/018236	(11) 1 313 653 *	(21) 01958564.5 (87) WO 02/018140	(11) 1 314 549	(21) 01959244.3 (87) WO 02/010942	(11) 1 314 097 *
(21) 01958251.9 (87) WO 02/019482	(11) 1 314 227 *	(21) 01958565.2 (87) WO 02/019514	(11) 1 315 281	(21) 01959260.9 (87) WO 02/011030	(11) 1 314 119 *
(21) 01958273.3 (87) WO 02/016272	(11) 1 313 668 *	(21) 01958569.4 (87) WO 02/019308	(11) 1 315 142	(21) 01959266.6 (87) WO 02/011220	(11) 1 314 214 *
(21) 01958277.4 (87) WO 02/015842	(11) 1 313 749 *	(21) 01958575.1 (87) WO 02/018953	(11) 1 314 982	(21) 01959284.9 (87) WO 02/015470	(11) 1 314 094 *
(21) 01958287.3 (87) WO 02/018346	(11) 1 313 710 *	(21) 01958581.9 (87) WO 02/019326	(11) 1 315 156	(21) 01959312.8 (87) WO 02/011345	(11) 1 314 326 *
(21) 01958294.9 (87) WO 02/018975	(11) 1 314 052 *	(21) 01958582.7 (87) WO 02/018127	(11) 1 314 548	(21) 01959324.3 (87) WO 02/011112	(11) 1 314 149 *
(21) 01958348.3 (87) WO 02/015776	(11) 1 313 396 *	(21) 01958583.5 (87) WO 02/019104	(11) 1 315 087	(21) 01959373.0 (87) WO 02/012849	(11) 1 314 010 *
(21) 01958366.5 (87) WO 01/097778	(11) 1 313 449 *	(21) 01958584.3 (87) WO 02/018587	(11) 1 314 782	(21) 01959388.8 (87) WO 02/010732	(11) 1 314 024 *
(21) 01958388.9 (87) WO 02/016133	(11) 1 314 550	(21) 01958617.1 (87) WO 02/018694	(11) 1 313 904 *	(21) 01959407.6 (87) WO 02/011040	(11) 1 314 120 *
(21) 01958405.1 (87) WO 02/020817	(11) 1 313 872 *	(21) 01958618.9 (87) WO 02/018570	(11) 1 313 848 *	(21) 01959416.7 (87) WO 02/018891	(11) 1 314 011 *
(21) 01958439.0 (87) WO 02/019079	(11) 1 315 073	(21) 01958660.1 (87) WO 02/012096	(11) 1 313 656 *	(21) 01959447.2 (87) WO 02/015851	(11) 1 313 442 *
(21) 01958445.7 (87) WO 02/019327	(11) 1 315 161	(21) 01958700.5 (87) WO 02/005393	(11) 1 315 257	(21) 01959453.0 (87) WO 02/013379	(11) 1 314 245 *

(21) 01959454.8 (87) WO 02/011870	(11) 1 313 548 *	(21) 01960288.7 (87) WO 01/094386	(11) 1 313 763 *	(21) 01960907.2 (87) WO 02/019377	(11) 1 314 181 *
(21) 01959484.5 (87) WO 02/020700	(11) 1 313 557 *	(21) 01960431.3 (87) WO 02/019349	(11) 1 314 172 *	(21) 01960909.8 (87) WO 02/019378	(11) 1 314 182 *
(21) 01959509.9 (87) WO 02/019042	(11) 1 314 068 *	(21) 01960503.9 (87) WO 02/018430	(11) 1 313 757 *	(21) 01960913.0 (87) WO 02/016286	(11) 1 313 683 *
(21) 01959541.2 (87) WO 02/014427	(11) 1 313 806 *	(21) 01960522.9 (87) WO 02/016276	(11) 1 313 673 *	(21) 01960921.3 (87) WO 02/016027	(11) 1 313 555 *
(21) 01959544.6 (87) WO 02/018258	(11) 1 313 661 *	(21) 01960556.7 (87) WO 02/007690	(11) 1 313 438 *	(21) 01960929.6 (87) WO 02/017602	(11) 1 314 301 *
(21) 01959545.3 (87) WO 02/019380	(11) 1 314 183 *	(21) 01960634.2 (87) WO 02/018683	(11) 1 313 901 *	(21) 01960936.1 (87) WO 02/018946	(11) 1 314 033 *
(21) 01959573.5 (87) WO 02/017869	(11) 1 313 437 *	(21) 01960636.7 (87) WO 02/016155	(11) 1 313 626 *	(21) 01960943.7 (87) WO 02/017640	(11) 1 314 320 *
(21) 01959581.8 (87) WO 02/012198	(11) 1 313 713 *	(21) 01960654.0 (87) WO 02/015254	(11) 1 314 195 *	(21) 01960948.6 (87) WO 02/016427	(11) 1 313 764 *
(21) 01959585.9 (87) WO 02/015708	(11) 1 313 373 *	(21) 01960663.1 (87) WO 02/018531	(11) 1 313 833 *	(21) 01960949.4 (87) WO 02/016785	(11) 1 313 957 *
(21) 01959653.5 (87) WO 02/018970	(11) 1 314 049 *	(21) 01960667.2 (87) WO 02/017747	(11) 1 313 384 *	(21) 01960951.0 (87) WO 02/018917	(11) 1 314 019 *
(21) 01959707.9 (87) WO 02/020441	(11) 1 313 686 *	(21) 01960668.0 (87) WO 02/017318	(11) 1 314 158 *	(21) 01960960.1 (87) WO 02/019289	(11) 1 314 144 *
(21) 01959708.7 (87) WO 02/020438	(11) 1 313 558 *	(21) 01960672.2 (87) WO 02/016316	(11) 1 313 700 *	(21) 01960967.6 (87) WO 02/015758	(11) 1 313 389 *
(21) 01959824.2 (87) WO 02/009244	(11) 1 314 228 *	(21) 01960676.3 (87) WO 02/017889	(11) 1 313 457 *	(21) 01960968.4 (87) WO 02/018753	(11) 1 313 934 *
(21) 01959827.5 (87) WO 02/018824	(11) 1 313 975 *	(21) 01960680.5 (87) WO 02/016380	(11) 1 313 751 *	(21) 01960969.2 (87) WO 02/016193	(11) 1 313 640 *
(21) 01959867.1 (87) WO 02/018035	(11) 1 313 547 *	(21) 01960685.4 (87) WO 02/017487	(11) 1 314 246 *	(21) 01960972.6 (87) WO 02/017765	(11) 1 313 394 *
(21) 01959952.1 (87) WO 02/014945	(11) 1 314 065 *	(21) 01960687.0 (87) WO 02/017320	(11) 1 314 159 *	(21) 01960973.4 (87) WO 02/017829	(11) 1 313 413 *
(21) 01960002.2 (87) WO 02/012374	(11) 1 313 796 *	(21) 01960689.6 (87) WO 02/015742	(11) 1 313 385 *	(21) 01960977.5 (87) WO 02/018066	(11) 1 313 570 *
(21) 01960010.5 (87) WO 02/019029	(11) 1 314 066 *	(21) 01960692.0 (87) WO 02/016105	(11) 1 313 601 *	(21) 01960979.1 (87) WO 02/018637	(11) 1 313 882 *
(21) 01960026.1 (87) WO 02/018245	(11) 1 313 657 *	(21) 01960696.1 (87) WO 02/016181	(11) 1 313 636 *	(21) 01960993.2 (87) WO 02/017963	(11) 1 313 507 *
(21) 01960038.6 (87) WO 02/017760	(11) 1 313 390 *	(21) 01960712.6 (87) WO 02/018762	(11) 1 313 935 *	(21) 01960999.9 (87) WO 02/019473	(11) 1 314 225 *
(21) 01960039.4 (87) WO 02/019485	(11) 1 314 229 *	(21) 01960715.9 (87) WO 02/019588	(11) 1 314 273 *	(21) 01961002.1 (87) WO 02/018105	(11) 1 313 595 *
(21) 01960115.2 (87) WO 02/019441	(11) 1 314 210 *	(21) 01960716.7 (87) WO 02/017875	(11) 1 313 443 *	(21) 01961025.2 (87) WO 02/016074	(11) 1 313 592 *
(21) 01960148.3 (87) WO 02/019355	(11) 1 314 173 *	(21) 01960764.7 (87) WO 02/002090	(11) 1 313 718 *	(21) 01961041.9 (87) WO 02/008853	(11) 1 314 078 *
(21) 01960171.5 (87) WO 02/019505	(11) 1 314 237 *	(21) 01960792.8 (87) WO 02/015554	(11) 1 314 307 *	(21) 01961051.8 (87) WO 02/009071	(11) 1 314 146 *
(21) 01960172.3 (87) WO 02/005744	(11) 1 313 425 *	(21) 01960805.8 (87) WO 02/016848	(11) 1 313 992 *	(21) 01961104.5 (87) WO 02/019238	(11) 1 314 126 *
(21) 01960194.7 (87) WO 02/014155	(11) 1 313 645 *	(21) 01960806.6 (87) WO 02/014765	(11) 1 313 993 *	(21) 01961108.6 (87) WO 02/019108	(11) 1 314 045 *
(21) 01960199.6 (87) WO 02/015713	(11) 1 313 375 *	(21) 01960848.8 (87) WO 02/012085	(11) 1 313 650 *	(21) 01961146.6 (87) WO 02/017932	(11) 1 314 428
(21) 01960200.2 (87) WO 02/016503	(11) 1 313 808 *	(21) 01960876.9 (87) WO 02/009665	(11) 1 313 445 *	(21) 01961147.4 (87) WO 02/018388	(11) 1 314 734
(21) 01960205.1 (87) WO 02/016867	(11) 1 314 000 *	(21) 01960889.2 (87) WO 02/016538	(11) 1 313 830 *	(21) 01961152.4 (87) WO 02/018495	(11) 1 314 760
(21) 01960210.1 (87) WO 02/018054	(11) 1 313 563 *	(21) 01960890.0 (87) WO 02/016816	(11) 1 313 980 *	(21) 01961159.9 (87) WO 02/019672	(11) 1 314 303 *

(21) 01961163.1 (87) WO 02/019705	(11) 1 315 373	(21) 01961478.3 (87) WO 02/010509	(11) 1 313 913 *	(21) 01962230.7 (87) WO 02/017879	(11) 1 313 447 *
(21) 01961164.9 (87) WO 02/019711	(11) 1 315 377	(21) 01961490.8 (87) WO 02/013172	(11) 1 314 148 *	(21) 01962250.5 (87) WO 02/017367	(11) 1 314 190 *
(21) 01961165.6 (87) WO 02/019712	(11) 1 315 378	(21) 01961495.7 (87) WO 02/013207	(11) 1 314 170 *	(21) 01962266.1 (87) WO 02/015722	(11) 1 313 377 *
(21) 01961166.4 (87) WO 02/019123	(11) 1 315 093	(21) 01961523.6 (87) WO 02/017501	(11) 1 314 257 *	(21) 01962341.2 (87) WO 02/013115	(11) 1 314 122 *
(21) 01961172.2 (87) WO 02/017738	(11) 1 314 363	(21) 01961527.7 (87) WO 02/018867	(11) 1 313 997 *	(21) 01962346.1 (87) WO 02/012990	(11) 1 314 083 *
(21) 01961174.8 (87) WO 02/018146	(11) 1 314 568	(21) 01961535.0 (87) WO 02/019593	(11) 1 314 278 *	(21) 01962471.7 (87) WO 02/018002	(11) 1 313 526 *
(21) 01961177.1 (87) WO 02/020009	(11) 1 314 423	(21) 01961540.0 (87) WO 02/018542	(11) 1 313 837 *	(21) 01962483.2 (87) WO 02/018943	(11) 1 314 034 *
(21) 01961178.9 (87) WO 02/019323	(11) 1 315 155	(21) 01961545.9 (87) WO 02/018791	(11) 1 313 950 *	(21) 01962497.2 (87) WO 02/016664	(11) 1 313 889 *
(21) 01961184.7 (87) WO 02/019332	(11) 1 314 162 *	(21) 01961548.3 (87) WO 02/018773	(11) 1 313 939 *	(21) 01962600.1 (87) WO 02/015808	(11) 1 313 405 *
(21) 01961187.0 (87) WO 02/019465	(11) 1 315 233	(21) 01961549.1 (87) WO 02/018920	(11) 1 314 022 *	(21) 01962647.2 (87) WO 02/017321	(11) 1 314 164 *
(21) 01961191.2 (87) WO 02/018982	(11) 1 315 005	(21) 01961553.3 (87) WO 02/017755	(11) 1 313 387 *	(21) 01962648.0 (87) WO 02/019045	(11) 1 314 071 *
(21) 01961192.0 (87) WO 02/017785	(11) 1 314 396	(21) 01961554.1 (87) WO 02/017940	(11) 1 313 492 *	(21) 01962663.9 (87) WO 02/018807	(11) 1 313 959 *
(21) 01961193.8 (87) WO 02/018505	(11) 1 314 767	(21) 01961555.8 (87) WO 02/017942	(11) 1 313 493 *	(21) 01962674.6 (87) WO 02/016378	(11) 1 313 750 *
(21) 01961202.7 (87) WO 02/018810	(11) 1 314 906	(21) 01961556.6 (87) WO 02/017943	(11) 1 313 494 *	(21) 01962678.7 (87) WO 02/019666	(11) 1 314 299 *
(21) 01961211.8 (87) WO 02/019118	(11) 1 314 093 *	(21) 01961557.4 (87) WO 02/017944	(11) 1 313 495 *	(21) 01962717.3 (87) WO 01/097745	(11) 1 313 424 *
(21) 01961220.9 (87) WO 02/018314	(11) 1 314 711	(21) 01961566.5 (87) WO 02/019739	(11) 1 314 327 *	(21) 01962872.6 (87) WO 02/015617	(11) 1 314 329 *
(21) 01961225.8 (87) WO 02/018808	(11) 1 314 905	(21) 01961682.0 (87) WO 02/008858	(11) 1 314 079 *	(21) 01962898.1 (87) WO 02/012873	(11) 1 314 023 *
(21) 01961230.8 (87) WO 02/019292	(11) 1 315 134	(21) 01961728.1 (87) WO 02/015859	(11) 1 313 439 *	(21) 01962911.2 (87) WO 02/016574	(11) 1 314 039 *
(21) 01961247.2 (87) WO 02/018362	(11) 1 314 730	(21) 01961775.2 (87) WO 02/009922	(11) 1 313 603 *	(21) 01962913.8 (87) WO 02/012371	(11) 1 313 793 *
(21) 01961253.0 (87) WO 02/018403	(11) 1 314 737	(21) 01961794.3 (87) WO 02/010074	(11) 1 313 667 *	(21) 01962916.1 (87) WO 02/016845	(11) 1 313 991 *
(21) 01961278.7 (87) WO 02/018666	(11) 1 314 791	(21) 01961804.0 (87) WO 02/011035	(11) 1 314 121 *	(21) 01962925.2 (87) WO 02/017998	(11) 1 313 523 *
(21) 01961288.6 (87) WO 02/019537	(11) 1 315 299	(21) 01961834.7 (87) WO 02/012856	(11) 1 314 016 *	(21) 01962932.8 (87) WO 02/016492	(11) 1 313 804 *
(21) 01961289.4 (87) WO 02/019538	(11) 1 315 301	(21) 01961874.3 (87) WO 02/013397	(11) 1 314 288 *	(21) 01962936.9 (87) WO 02/019330	(11) 1 314 160 *
(21) 01961290.2 (87) WO 02/019539	(11) 1 315 302	(21) 01961907.1 (87) WO 02/020800	(11) 1 313 858 *	(21) 01962939.3 (87) WO 02/019511	(11) 1 314 240 *
(21) 01961295.1 (87) WO 02/018496	(11) 1 314 761	(21) 01961979.0 (87) WO 02/016007	(11) 1 313 542 *	(21) 01962949.2 (87) WO 02/016136	(11) 1 313 617 *
(21) 01961296.9 (87) WO 02/018678	(11) 1 314 800	(21) 01961990.7 (87) WO 02/012113	(11) 1 313 665 *	(21) 01962950.0 (87) WO 02/015853	(11) 1 313 431 *
(21) 01961311.6 (87) WO 02/018855	(11) 1 314 939	(21) 01962055.8 (87) WO 02/013775	(11) 1 313 440 *	(21) 01962960.9 (87) WO 02/015706	(11) 1 313 374 *
(21) 01961324.9 (87) WO 02/018049	(11) 1 314 478	(21) 01962116.8 (87) WO 02/019372	(11) 1 314 176 *	(21) 01962963.3 (87) WO 02/019576	(11) 1 314 268 *
(21) 01961400.7 (87) WO 02/018829	(11) 1 313 976 *	(21) 01962187.9 (87) WO 02/019714	(11) 1 314 315 *	(21) 01962975.7 (87) WO 02/017893	(11) 1 313 476 *
(21) 01961461.9 (87) WO 02/014033	(11) 1 313 596 *	(21) 01962227.3 (87) WO 02/014720	(11) 1 313 972 *	(21) 01962977.3 (87) WO 02/019338	(11) 1 314 165 *

(21) 01962980.7 (87) WO 02/018358	(11) 1 313 720 *	(21) 01963196.9 (87) WO 02/019669	(11) 1 314 302 *	(21) 01963813.9 (87) WO 02/012214	(11) 1 313 721 *
(21) 01962989.8 (87) WO 02/018560	(11) 1 313 860 *	(21) 01963205.8 (87) WO 02/017894	(11) 1 313 484 *	(21) 01963814.7 (87) WO 02/011769	(11) 1 313 512 *
(21) 01962992.2 (87) WO 02/019370	(11) 1 314 177 *	(21) 01963207.4 (87) WO 02/019457	(11) 1 314 219 *	(21) 01963854.3 (87) WO 02/014376	(11) 1 313 559 *
(21) 01963007.8 (87) WO 02/014115	(11) 1 314 615	(21) 01963211.6 (87) WO 02/018374	(11) 1 313 728 *	(21) 01963935.0 (87) WO 02/013982	(11) 1 313 574 *
(21) 01963008.6 (87) WO 02/011596	(11) 1 314 388	(21) 01963212.4 (87) WO 02/018533	(11) 1 313 834 *	(21) 01963942.6 (87) WO 02/019663	(11) 1 314 297 *
(21) 01963012.8 (87) WO 02/016003	(11) 1 314 465	(21) 01963217.3 (87) WO 02/018304	(11) 1 313 687 *	(21) 01963958.2 (87) WO 02/014864	(11) 1 314 035 *
(21) 01963017.7 (87) WO 02/018905	(11) 1 314 017 *	(21) 01963222.3 (87) WO 02/019755	(11) 1 314 333 *	(21) 01964003.6 (87) WO 02/018392	(11) 1 313 743 *
(21) 01963019.3 (87) WO 02/018910	(11) 1 314 018 *	(21) 01963353.6 (87) WO 02/018537	(11) 1 313 883 *	(21) 01964077.0 (87) WO 02/013808	(11) 1 313 509 *
(21) 01963045.8 (87) WO 02/011751	(11) 1 313 500 *	(21) 01963398.1 (87) WO 02/017913	(11) 1 314 425	(21) 01964082.0 (87) WO 02/015182	(11) 1 314 155 *
(21) 01963047.4 (87) WO 02/016071	(11) 1 313 590 *	(21) 01963402.1 (87) WO 02/017710	(11) 1 314 351	(21) 01964086.1 (87) WO 02/021659	(11) 1 314 233 *
(21) 01963064.9 (87) WO 02/012901	(11) 1 314 040 *	(21) 01963405.4 (87) WO 02/021056	(11) 1 314 938	(21) 01964089.5 (87) WO 02/015991	(11) 1 313 534 *
(21) 01963084.7 (87) WO 02/018522	(11) 1 313 827 *	(21) 01963406.2 (87) WO 02/018322	(11) 1 314 720	(21) 01964110.9 (87) WO 02/015171	(11) 1 314 152 *
(21) 01963091.2 (87) WO 02/019725	(11) 1 314 323 *	(21) 01963408.8 (87) WO 02/017863	(11) 1 314 417	(21) 01964133.1 (87) WO 02/019741	(11) 1 314 331 *
(21) 01963097.9 (87) WO 02/018462	(11) 1 313 779 *	(21) 01963409.6 (87) WO 02/017860	(11) 1 314 416	(21) 01964149.7 (87) WO 02/017039	(11) 1 314 080 *
(21) 01963106.8 (87) WO 02/018628	(11) 1 313 877 *	(21) 01963539.0 (87) WO 02/043157	(11) 1 315 212	(21) 01964224.8 (87) WO 02/016477	(11) 1 314 193 *
(21) 01963108.4 (87) WO 02/017452	(11) 1 314 230 *	(21) 01963614.1 (87) WO 02/017836	(11) 1 313 417 *	(21) 01964249.5 (87) WO 02/016489	(11) 1 313 803 *
(21) 01963109.2 (87) WO 02/017453	(11) 1 314 231 *	(21) 01963635.6 (87) WO 02/020905	(11) 1 313 921 *	(21) 01964258.6 (87) WO 02/015779	(11) 1 314 030 *
(21) 01963115.9 (87) WO 02/017240	(11) 1 314 141 *	(21) 01963642.2 (87) WO 02/015834	(11) 1 313 423 *	(21) 01964261.0 (87) WO 02/015730	(11) 1 313 382 *
(21) 01963128.2 (87) WO 02/016510	(11) 1 313 811 *	(21) 01963645.5 (87) WO 02/020294	(11) 1 313 627 *	(21) 01964275.0 (87) WO 02/018464	(11) 1 313 781 *
(21) 01963136.5 (87) WO 02/018872	(11) 1 314 001 *	(21) 01963647.1 (87) WO 02/018830	(11) 1 313 977 *	(21) 01964287.5 (87) WO 02/018674	(11) 1 313 932 *
(21) 01963147.2 (87) WO 02/019020	(11) 1 314 063 *	(21) 01963648.9 (87) WO 02/017764	(11) 1 313 393 *	(21) 01964292.5 (87) WO 02/018178	(11) 1 313 629 *
(21) 01963148.0 (87) WO 02/018898	(11) 1 314 014 *	(21) 01963652.1 (87) WO 02/017941	(11) 1 313 496 *	(21) 01964296.6 (87) WO 02/018930	(11) 1 314 027 *
(21) 01963153.0 (87) WO 02/018940	(11) 1 314 029 *	(21) 01963653.9 (87) WO 02/018802	(11) 1 313 956 *	(21) 01964305.5 (87) WO 02/020452	(11) 1 313 691 *
(21) 01963155.5 (87) WO 02/022612	(11) 1 313 731 *	(21) 01963725.5 (87) WO 02/016578	(11) 1 313 765 *	(21) 01964311.3 (87) WO 02/016455	(11) 1 313 782 *
(21) 01963157.1 (87) WO 02/017915	(11) 1 313 471 *	(21) 01963732.1 (87) WO 02/018355	(11) 1 313 715 *	(21) 01964323.8 (87) WO 02/018461	(11) 1 313 778 *
(21) 01963168.8 (87) WO 02/018046	(11) 1 313 561 *	(21) 01963733.9 (87) WO 02/016331	(11) 1 313 716 *	(21) 01964331.1 (87) WO 02/018194	(11) 1 313 637 *
(21) 01963171.2 (87) WO 02/018852	(11) 1 313 989 *	(21) 01963734.7 (87) WO 02/016332	(11) 1 313 717 *	(21) 01964333.7 (87) WO 02/019746	(11) 1 314 328 *
(21) 01963174.6 (87) WO 02/017709	(11) 1 313 362 *	(21) 01963735.4 (87) WO 02/018132	(11) 1 313 678 *	(21) 01964346.9 (87) WO 02/016661	(11) 1 313 888 *
(21) 01963176.1 (87) WO 02/017972	(11) 1 313 802 *	(21) 01963781.8 (87) WO 02/009709	(11) 1 313 472 *	(21) 01964347.7 (87) WO 02/020528	(11) 1 313 741 *
(21) 01963191.0 (87) WO 02/018899	(11) 1 314 015 *	(21) 01963787.5 (87) WO 02/010945	(11) 1 314 098 *	(21) 01964348.5 (87) WO 02/020653	(11) 1 313 800 *

(21) 01964349.3 (87) WO 02/018418	(11) 1 313 756 *	(21) 01964528.2 (87) WO 02/018559	(11) 1 313 861 *	(21) 01965324.5 (87) WO 02/017581	(11) 1 314 287 *
(21) 01964350.1 (87) WO 02/016844	(11) 1 313 990 *	(21) 01964604.1 (87) WO 02/013821	(11) 1 313 470 *	(21) 01965327.8 (87) WO 02/015855	(11) 1 313 435 *
(21) 01964351.9 (87) WO 02/020447	(11) 1 313 690 *	(21) 01964616.5 (87) WO 02/014066	(11) 1 313 611 *	(21) 01965328.6 (87) WO 02/014432	(11) 1 313 807 *
(21) 01964353.5 (87) WO 02/016475	(11) 1 313 795 *	(21) 01964631.4 (87) WO 02/018693	(11) 1 313 538 *	(21) 01965344.3 (87) WO 02/016796	(11) 1 313 964 *
(21) 01964356.8 (87) WO 02/016463	(11) 1 313 785 *	(21) 01964650.4 (87) WO 02/017708	(11) 1 313 361 *	(21) 01965345.0 (87) WO 02/016047	(11) 1 313 568 *
(21) 01964366.7 (87) WO 02/017348	(11) 1 314 185 *	(21) 01964651.2 (87) WO 02/017825	(11) 1 313 411 *	(21) 01965355.9 (87) WO 02/018823	(11) 1 313 973 *
(21) 01964367.5 (87) WO 02/019689	(11) 1 314 316 *	(21) 01964654.6 (87) WO 02/018330	(11) 1 313 699 *	(21) 01965356.7 (87) WO 02/019570	(11) 1 314 264 *
(21) 01964374.1 (87) WO 02/018394	(11) 1 313 744 *	(21) 01964656.1 (87) WO 02/019551	(11) 1 314 256 *	(21) 01965357.5 (87) WO 02/018135	(11) 1 313 612 *
(21) 01964388.1 (87) WO 02/016485	(11) 1 313 798 *	(21) 01964714.8 (87) WO 02/017628	(11) 1 313 985 *	(21) 01965358.3 (87) WO 02/018117	(11) 1 313 602 *
(21) 01964409.5 (87) WO 02/018471	(11) 1 313 788 *	(21) 01964733.8 (87) WO 02/018530	(11) 1 313 832 *	(21) 01965361.7 (87) WO 02/019574	(11) 1 314 267 *
(21) 01964414.5 (87) WO 02/018497	(11) 1 313 809 *	(21) 01964735.3 (87) WO 02/018277	(11) 1 313 666 *	(21) 01965364.1 (87) WO 02/017999	(11) 1 313 524 *
(21) 01964422.8 (87) WO 02/016601	(11) 1 313 859 *	(21) 01964740.3 (87) WO 02/019263	(11) 1 314 133 *	(21) 01965374.0 (87) WO 02/019490	(11) 1 314 232 *
(21) 01964423.6 (87) WO 02/018888	(11) 1 314 008 *	(21) 01964788.2 (87) WO 02/017564	(11) 1 314 283 *	(21) 01965376.5 (87) WO 02/019580	(11) 1 314 270 *
(21) 01964436.8 (87) WO 02/019273	(11) 1 314 139 *	(21) 01964789.0 (87) WO 02/016440	(11) 1 313 771 *	(21) 01965378.1 (87) WO 02/018231	(11) 1 313 651 *
(21) 01964456.6 (87) WO 02/018139	(11) 1 313 615 *	(21) 01964894.8 (87) WO 02/019122	(11) 1 314 095 *	(21) 01965390.6 (87) WO 02/018747	(11) 1 313 931 *
(21) 01964457.4 (87) WO 02/018138	(11) 1 313 614 *	(21) 01964901.1 (87) WO 02/018073	(11) 1 313 575 *	(21) 01965392.2 (87) WO 02/018055	(11) 1 313 565 *
(21) 01964460.8 (87) WO 02/018324	(11) 1 313 697 *	(21) 01964905.2 (87) WO 02/018934	(11) 1 314 028 *	(21) 01965395.5 (87) WO 02/018398	(11) 1 313 748 *
(21) 01964463.2 (87) WO 02/019641	(11) 1 314 286 *	(21) 01964906.0 (87) WO 02/016035	(11) 1 313 562 *	(21) 01965397.1 (87) WO 02/018636	(11) 1 313 884 *
(21) 01964464.0 (87) WO 02/018822	(11) 1 313 974 *	(21) 01964930.0 (87) WO 02/018255	(11) 1 313 660 *	(21) 01965767.5 (87) WO 02/017837	(11) 1 313 418 *
(21) 01964466.5 (87) WO 02/020796	(11) 1 313 845 *	(21) 01965143.9 (87) WO 02/012157	(11) 1 313 692 *	(21) 01965857.4 (87) WO 02/011883	(11) 1 313 560 *
(21) 01964471.5 (87) WO 02/017895	(11) 1 313 485 *	(21) 01965166.0 (87) WO 02/019510	(11) 1 314 241 *	(21) 01965858.2 (87) WO 02/012734	(11) 1 313 955 *
(21) 01964472.3 (87) WO 02/017977	(11) 1 313 516 *	(21) 01965186.8 (87) WO 02/018794	(11) 1 313 951 *	(21) 01965861.6 (87) WO 02/015345	(11) 1 314 226 *
(21) 01964473.1 (87) WO 02/018316	(11) 1 313 693 *	(21) 01965197.5 (87) WO 02/015854	(11) 1 313 432 *	(21) 01965966.3 (87) WO 02/014415	(11) 1 313 801 *
(21) 01964489.7 (87) WO 02/021689	(11) 1 314 249 *	(21) 01965201.5 (87) WO 02/016321	(11) 1 313 703 *	(21) 01965969.7 (87) WO 02/015817	(11) 1 313 420 *
(21) 01964490.5 (87) WO 02/019432	(11) 1 314 203 *	(21) 01965211.4 (87) WO 02/016669	(11) 1 313 892 *	(21) 01965978.8 (87) WO 02/015830	(11) 1 313 421 *
(21) 01964492.1 (87) WO 02/019409	(11) 1 314 192 *	(21) 01965230.4 (87) WO 02/018813	(11) 1 313 961 *	(21) 01965979.6 (87) WO 02/018949	(11) 1 313 552 *
(21) 01964500.1 (87) WO 02/018323	(11) 1 313 696 *	(21) 01965232.0 (87) WO 02/018611	(11) 1 313 870 *	(21) 01965981.2 (87) WO 02/014305	(11) 1 313 729 *
(21) 01964501.9 (87) WO 02/017902	(11) 1 313 458 *	(21) 01965233.8 (87) WO 02/019758	(11) 1 314 336 *	(21) 01965989.5 (87) WO 02/015145	(11) 1 314 043 *
(21) 01964506.8 (87) WO 02/017824	(11) 1 313 412 *	(21) 01965309.6 (87) WO 02/019782	(11) 1 314 341 *	(21) 01965999.4 (87) WO 02/017988	(11) 1 313 522 *
(21) 01964517.5 (87) WO 02/019495	(11) 1 314 239 *	(21) 01965321.1 (87) WO 02/013723	(11) 1 313 408 *	(21) 01966032.3 (87) WO 02/017906	(11) 1 313 465 *

(21) 01966085.1 (87) WO 02/016213	(11) 1 313 647 *	(21) 01966402.8 (87) WO 02/017759	(11) 1 313 388 *	(21) 01966922.5 (87) WO 02/018866	(11) 1 313 996 *
(21) 01966087.7 (87) WO 02/017211	(11) 1 314 127 *	(21) 01966403.6 (87) WO 02/018180	(11) 1 313 630 *	(21) 01967024.9 (87) WO 02/019734	(11) 1 314 325 *
(21) 01966096.8 (87) WO 02/018553	(11) 1 313 843 *	(21) 01966404.4 (87) WO 02/019038	(11) 1 314 067 *	(21) 01967062.9 (87) WO 02/019439	(11) 1 314 209 *
(21) 01966102.4 (87) WO 02/018480	(11) 1 313 797 *	(21) 01966427.5 (87) WO 02/019047	(11) 1 314 072 *	(21) 01967176.7 (87) WO 02/016274	(11) 1 313 672 *
(21) 01966106.5 (87) WO 02/016533	(11) 1 313 826 *	(21) 01966437.4 (87) WO 02/018973	(11) 1 314 050 *	(21) 01967177.5 (87) WO 02/018817	(11) 1 313 967 *
(21) 01966109.9 (87) WO 02/017362	(11) 1 314 189 *	(21) 01966449.9 (87) WO 02/018405	(11) 1 313 752 *	(21) 01967241.9 (87) WO 02/012364	(11) 1 313 784 *
(21) 01966115.6 (87) WO 02/016257	(11) 1 313 900 *	(21) 01966463.0 (87) WO 02/019655	(11) 1 314 290 *	(21) 01967254.2 (87) WO 02/016470	(11) 1 313 791 *
(21) 01966122.2 (87) WO 02/021809	(11) 1 314 300 *	(21) 01966505.8 (87) WO 02/018978	(11) 1 314 053 *	(21) 01967255.9 (87) WO 02/016294	(11) 1 313 688 *
(21) 01966126.3 (87) WO 02/016927	(11) 1 314 186 *	(21) 01966509.0 (87) WO 02/018477	(11) 1 313 794 *	(21) 01967290.6 (87) WO 02/017223	(11) 1 314 134 *
(21) 01966150.3 (87) WO 02/016567	(11) 1 313 844 *	(21) 01966511.6 (87) WO 02/019082	(11) 1 314 123 *	(21) 01967297.1 (87) WO 02/019044	(11) 1 314 070 *
(21) 01966172.7 (87) WO 02/018528	(11) 1 313 828 *	(21) 01966529.8 (87) WO 02/019074	(11) 1 314 081 *	(21) 01967307.8 (87) WO 02/018931	(11) 1 314 038 *
(21) 01966190.9 (87) WO 02/015832	(11) 1 313 422 *	(21) 01966534.8 (87) WO 02/019744	(11) 1 314 332 *	(21) 01967402.7 (87) WO 02/017748	(11) 1 313 386 *
(21) 01966238.6 (87) WO 02/016269	(11) 1 313 546 *	(21) 01966535.5 (87) WO 02/018446	(11) 1 314 037 *	(21) 01967405.0 (87) WO 02/019442	(11) 1 314 211 *
(21) 01966239.4 (87) WO 02/016506	(11) 1 313 810 *	(21) 01966537.1 (87) WO 02/019266	(11) 1 314 136 *	(21) 01967406.8 (87) WO 02/018724	(11) 1 313 924 *
(21) 01966254.3 (87) WO 02/016430	(11) 1 313 767 *	(21) 01966548.8 (87) WO 02/019178	(11) 1 314 304 *	(21) 01967422.5 (87) WO 02/018536	(11) 1 313 855 *
(21) 01966273.3 (87) WO 02/019508	(11) 1 314 238 *	(21) 01966670.0 (87) WO 02/011963	(11) 1 313 600 *	(21) 01967469.6 (87) WO 02/018280	(11) 1 313 670 *
(21) 01966283.2 (87) WO 02/016655	(11) 1 313 867 *	(21) 01966687.4 (87) WO 02/015551	(11) 1 314 305 *	(21) 01967645.1 (87) WO 02/017986	(11) 1 313 528 *
(21) 01966306.1 (87) WO 02/019213	(11) 1 313 478 *	(21) 01966698.1 (87) WO 02/017819	(11) 1 313 410 *	(21) 01967860.6 (87) WO 02/015976	(11) 1 313 531 *
(21) 01966314.5 (87) WO 02/018339	(11) 1 313 704 *	(21) 01966702.1 (87) WO 02/014739	(11) 1 313 984 *	(21) 01967861.4 (87) WO 02/017838	(11) 1 313 419 *
(21) 01966316.0 (87) WO 02/018912	(11) 1 314 020 *	(21) 01966726.0 (87) WO 02/019626	(11) 1 314 293 *	(21) 01967863.0 (87) WO 02/022443	(11) 1 313 643 *
(21) 01966318.6 (87) WO 02/018607	(11) 1 313 868 *	(21) 01966735.1 (87) WO 02/019310	(11) 1 314 150 *	(21) 01967976.0 (87) WO 02/019288	(11) 1 314 298 *
(21) 01966327.7 (87) WO 02/018345	(11) 1 313 708 *	(21) 01966739.3 (87) WO 02/019720	(11) 1 314 321 *	(21) 01968018.0 (87) WO 02/019251	(11) 1 314 130 *
(21) 01966333.5 (87) WO 02/019430	(11) 1 314 200 *	(21) 01966863.1 (87) WO 02/016452	(11) 1 313 777 *	(21) 01968019.8 (87) WO 02/019252	(11) 1 314 131 *
(21) 01966362.4 (87) WO 02/018921	(11) 1 314 021 *	(21) 01966864.9 (87) WO 02/016441	(11) 1 313 773 *	(21) 01968025.5 (87) WO 02/018983	(11) 1 314 055 *
(21) 01966367.3 (87) WO 02/018349	(11) 1 313 712 *	(21) 01966872.2 (87) WO 02/016766	(11) 1 313 948 *	(21) 01968079.2 (87) WO 02/016594	(11) 1 313 851 *
(21) 01966376.4 (87) WO 02/018443	(11) 1 313 863 *	(21) 01966883.9 (87) WO 02/017587	(11) 1 314 294 *	(21) 01968097.4 (87) WO 02/017852	(11) 1 313 514 *
(21) 01966384.8 (87) WO 02/019715	(11) 1 314 317 *	(21) 01966901.9 (87) WO 02/018841	(11) 1 313 987 *	(21) 01968106.3 (87) WO 02/018968	(11) 1 314 046 *
(21) 01966385.5 (87) WO 02/019433	(11) 1 314 207 *	(21) 01966907.6 (87) WO 02/018952	(11) 1 314 036 *	(21) 01968133.7 (87) WO 02/018529	(11) 1 313 831 *
(21) 01966387.1 (87) WO 02/019148	(11) 1 314 106 *	(21) 01966910.0 (87) WO 02/018863	(11) 1 313 995 *	(21) 01968141.0 (87) WO 02/018029	(11) 1 313 536 *
(21) 01966394.7 (87) WO 02/019150	(11) 1 314 107 *	(21) 01966911.8 (87) WO 02/017803	(11) 1 313 403 *	(21) 01968166.7 (87) WO 02/020752	(11) 1 313 849 *

(21) 01968180.8 (87) WO 02/017951	(11) 1 313 499 *	(21) 01968306.9 (87) WO 02/018708	(11) 1 313 920 *	(21) 01969448.8 (87) WO 02/018431	(11) 1 313 758 *
(21) 01968188.1 (87) WO 02/018368	(11) 1 313 725 *	(21) 01968333.3 (87) WO 02/017871	(11) 1 313 441 *	(21) 01969462.9 (87) WO 02/013299	(11) 1 314 216 *
(21) 01968199.8 (87) WO 02/017799	(11) 1 313 401 *	(21) 01968338.2 (87) WO 02/018099	(11) 1 314 194 *	(21) 01969475.1 (87) WO 02/010241	(11) 1 313 783 *
(21) 01968204.6 (87) WO 02/018578	(11) 1 313 850 *	(21) 01968368.9 (87) WO 02/019563	(11) 1 314 262 *	(21) 01969490.0 (87) WO 02/014318	(11) 1 313 735 *
(21) 01968209.5 (87) WO 02/017883	(11) 1 313 451 *	(21) 01968369.7 (87) WO 02/019625	(11) 1 314 280 *	(21) 01969503.0 (87) WO 02/018077	(11) 1 313 579 *
(21) 01968211.1 (87) WO 02/020265	(11) 1 313 609 *	(21) 01968398.6 (87) WO 02/017857	(11) 1 313 504 *	(21) 01969521.2 (87) WO 02/009537	(11) 1 313 379 *
(21) 01968213.7 (87) WO 02/018004	(11) 1 313 527 *	(21) 01968408.3 (87) WO 02/018941	(11) 1 314 041 *	(21) 01969580.8 (87) WO 02/017804	(11) 1 313 404 *
(21) 01968215.2 (87) WO 02/020815	(11) 1 313 841 *	(21) 01968410.9 (87) WO 02/018085	(11) 1 313 587 *	(21) 01969582.4 (87) WO 02/019647	(11) 1 314 289 *
(21) 01968225.1 (87) WO 02/017817	(11) 1 313 409 *	(21) 01968413.3 (87) WO 02/018476	(11) 1 313 789 *	(21) 01969585.7 (87) WO 02/019587	(11) 1 314 274 *
(21) 01968226.9 (87) WO 02/019424	(11) 1 314 199 *	(21) 01968414.1 (87) WO 02/018511	(11) 1 313 799 *	(21) 01969601.2 (87) WO 02/018897	(11) 1 314 013 *
(21) 01968227.7 (87) WO 02/019621	(11) 1 314 295 *	(21) 01968422.4 (87) WO 02/018929	(11) 1 314 026 *	(21) 01969606.1 (87) WO 02/019785	(11) 1 314 343 *
(21) 01968233.5 (87) WO 02/019776	(11) 1 314 340 *	(21) 01968958.7 (87) WO 02/018961	(11) 1 314 044 *	(21) 01969607.9 (87) WO 02/015656	(11) 1 314 344 *
(21) 01968237.6 (87) WO 02/020192	(11) 1 313 576 *	(21) 01968989.2 (87) WO 02/019328	(11) 1 314 271 *	(21) 01969608.7 (87) WO 02/019786	(11) 1 314 345 *
(21) 01968239.2 (87) WO 02/019248	(11) 1 314 129 *	(21) 01969095.7 (87) WO 02/016809	(11) 1 313 971 *	(21) 01969617.8 (87) WO 02/015903	(11) 1 313 467 *
(21) 01968244.2 (87) WO 02/018001	(11) 1 313 525 *	(21) 01969097.3 (87) WO 02/017489	(11) 1 314 248 *	(21) 01969619.4 (87) WO 02/017938	(11) 1 313 497 *
(21) 01968249.1 (87) WO 02/019605	(11) 1 314 276 *	(21) 01969098.1 (87) WO 02/019382	(11) 1 314 187 *	(21) 01969621.0 (87) WO 02/015761	(11) 1 313 391 *
(21) 01968257.4 (87) WO 02/018340	(11) 1 313 705 *	(21) 01969205.2 (87) WO 02/016807	(11) 1 313 970 *	(21) 01969624.4 (87) WO 02/017631	(11) 1 314 312 *
(21) 01968263.2 (87) WO 02/019049	(11) 1 314 073 *	(21) 01969228.4 (87) WO 02/013951	(11) 1 313 545 *	(21) 01969627.7 (87) WO 02/018397	(11) 1 313 747 *
(21) 01968267.3 (87) WO 02/019704	(11) 1 314 311 *	(21) 01969230.0 (87) WO 02/018294	(11) 1 313 679 *	(21) 01969630.1 (87) WO 02/016919	(11) 1 313 681 *
(21) 01968269.9 (87) WO 02/018010	(11) 1 313 530 *	(21) 01969232.6 (87) WO 02/016958	(11) 1 314 047 *	(21) 01969640.0 (87) WO 02/015690	(11) 1 313 366 *
(21) 01968282.2 (87) WO 02/018148	(11) 1 313 619 *	(21) 01969233.4 (87) WO 02/016758	(11) 1 313 942 *	(21) 01969647.5 (87) WO 02/018081	(11) 1 313 584 *
(21) 01968285.5 (87) WO 02/018605	(11) 1 313 864 *	(21) 01969234.2 (87) WO 02/018295	(11) 1 313 680 *	(21) 01969652.5 (87) WO 02/018263	(11) 1 313 663 *
(21) 01968290.5 (87) WO 02/018118	(11) 1 313 604 *	(21) 01969242.5 (87) WO 02/016008	(11) 1 313 541 *	(21) 01969659.0 (87) WO 02/018396	(11) 1 313 745 *
(21) 01968293.9 (87) WO 02/018087	(11) 1 313 588 *	(21) 01969263.1 (87) WO 02/018153	(11) 1 313 623 *	(21) 01969672.3 (87) WO 02/018202	(11) 1 313 642 *
(21) 01968294.7 (87) WO 02/018884	(11) 1 314 042 *	(21) 01969353.0 (87) WO 02/011323	(11) 1 314 314 *	(21) 01969677.2 (87) WO 02/018504	(11) 1 313 816 *
(21) 01968297.0 (87) WO 02/019129	(11) 1 314 099 *	(21) 01969378.7 (87) WO 02/011154	(11) 1 314 168 *	(21) 01969842.2 (87) WO 02/019287	(11) 1 314 143 *
(21) 01968301.0 (87) WO 02/018017	(11) 1 313 533 *	(21) 01969394.4 (87) WO 02/018818	(11) 1 313 968 *	(21) 01969845.5 (87) WO 02/019160	(11) 1 314 109 *
(21) 01968303.6 (87) WO 02/018503	(11) 1 313 815 *	(21) 01969400.9 (87) WO 02/018613	(11) 1 313 871 *	(21) 01969846.3 (87) WO 02/017832	(11) 1 313 416 *
(21) 01968304.4 (87) WO 02/019528	(11) 1 314 252 *	(21) 01969407.4 (87) WO 02/006253	(11) 1 313 714 *	(21) 01970534.2 (87) WO 02/011787	(11) 1 313 644 *
(21) 01968305.1 (87) WO 02/018831	(11) 1 313 978 *	(21) 01969429.8 (87) WO 02/012662	(11) 1 313 928 *	(21) 01970548.2 (87) WO 02/017722	(11) 1 313 371 *

(21) 01970574.8 (87) WO 02/018554	(11) 1 313 840 *	(21) 01971934.3 (87) WO 02/016061	(11) 1 313 578 *	(21) 01974190.9 (87) WO 02/019769	(11) 1 314 338 *
(21) 01970594.6 (87) WO 02/019243	(11) 1 314 128 *	(21) 01971938.4 (87) WO 02/017488	(11) 1 314 247 *	(21) 01974195.8 (87) WO 02/017235	(11) 1 314 137 *
(21) 01970602.7 (87) WO 02/018120	(11) 1 313 605 *	(21) 01971945.9 (87) WO 02/018325	(11) 1 313 698 *	(21) 01974200.6 (87) WO 02/017022	(11) 1 314 069 *
(21) 01970612.6 (87) WO 02/017926	(11) 1 313 482 *	(21) 01971946.7 (87) WO 02/020177	(11) 1 313 569 *	(21) 01974203.0 (87) WO 02/017633	(11) 1 314 313 *
(21) 01971365.0 (87) WO 02/013788	(11) 1 313 448 *	(21) 01971952.5 (87) WO 02/019618	(11) 1 314 272 *	(21) 01974204.8 (87) WO 02/019629	(11) 1 314 279 *
(21) 01971373.4 (87) WO 02/017267	(11) 1 314 145 *	(21) 01971960.8 (87) WO 02/018772	(11) 1 313 938 *	(21) 01974213.9 (87) WO 02/018499	(11) 1 313 812 *
(21) 01971383.3 (87) WO 02/018030	(11) 1 313 537 *	(21) 01971962.4 (87) WO 02/018672	(11) 1 313 891 *	(21) 01974215.4 (87) WO 02/018121	(11) 1 313 606 *
(21) 01971384.1 (87) WO 02/019415	(11) 1 314 198 *	(21) 01971973.1 (87) WO 02/019344	(11) 1 314 166 *	(21) 01974978.7 (87) WO 02/015967	(11) 1 313 521 *
(21) 01971616.6 (87) WO 02/018779	(11) 1 313 945 *	(21) 01971975.6 (87) WO 02/018812	(11) 1 313 962 *	(21) 01974989.4 (87) WO 02/020147	(11) 1 313 550 *
(21) 01971620.8 (87) WO 02/016052	(11) 1 313 572 *	(21) 01971982.2 (87) WO 02/018092	(11) 1 313 591 *	(21) 01974990.2 (87) WO 02/018487	(11) 1 313 805 *
(21) 01971624.0 (87) WO 02/016881	(11) 1 314 004 *	(21) 01971999.6 (87) WO 02/019748	(11) 1 314 330 *	(21) 01975001.7 (87) WO 02/019320	(11) 1 314 153 *
(21) 01971625.7 (87) WO 02/016878	(11) 1 314 003 *	(21) 01972804.7 (87) WO 02/015682	(11) 1 313 363 *	(21) 01975010.8 (87) WO 02/038362	(11) 1 313 607 *
(21) 01971626.5 (87) WO 02/016188	(11) 1 313 638 *	(21) 01972805.4 (87) WO 02/018095	(11) 1 313 593 *	(21) 01975076.9 (87) WO 02/015843	(11) 1 314 434
(21) 01971628.1 (87) WO 02/016864	(11) 1 313 999 *	(21) 01972913.6 (87) WO 01/095409	(11) 1 314 218 *	(21) 01975717.8 (87) WO 02/016553	(11) 1 313 753 *
(21) 01971634.9 (87) WO 02/019773	(11) 1 314 339 *	(21) 01972926.8 (87) WO 02/015904	(11) 1 313 469 *	(21) 01975718.6 (87) WO 02/017858	(11) 1 313 885 *
(21) 01971636.4 (87) WO 02/017984	(11) 1 313 518 *	(21) 01973670.1 (87) WO 02/019391	(11) 1 313 896 *	(21) 01975722.8 (87) WO 02/019466	(11) 1 314 221 *
(21) 01971640.6 (87) WO 02/016064	(11) 1 313 583 *	(21) 01973676.8 (87) WO 02/018417	(11) 1 313 754 *	(21) 01976076.8 (87) WO 02/017636	(11) 1 314 318 *
(21) 01971644.8 (87) WO 02/019665	(11) 1 314 258 *	(21) 01973678.4 (87) WO 02/018383	(11) 1 313 734 *	(21) 01976082.6 (87) WO 02/015891	(11) 1 313 468 *
(21) 01971645.5 (87) WO 02/017515	(11) 1 314 265 *	(21) 01973682.6 (87) WO 02/019761	(11) 1 314 335 *	(21) 01976085.9 (87) WO 02/015865	(11) 1 313 444 *
(21) 01971661.2 (87) WO 02/018474	(11) 1 313 787 *	(21) 01973683.4 (87) WO 02/019760	(11) 1 314 334 *	(21) 01976094.1 (87) WO 02/018169	(11) 1 313 628 *
(21) 01971663.8 (87) WO 02/017781	(11) 1 313 398 *	(21) 01974023.2 (87) WO 02/019403	(11) 1 314 191 *	(21) 01976096.6 (87) WO 02/018181	(11) 1 313 631 *
(21) 01971740.4 (87) WO 02/018429	(11) 1 313 759 *	(21) 01974079.4 (87) WO 02/018427	(11) 1 313 760 *	(21) 01976103.0 (87) WO 02/017697	(11) 1 314 346 *
(21) 01971751.1 (87) WO 02/016862	(11) 1 313 998 *	(21) 01974135.4 (87) WO 02/016446	(11) 1 313 775 *	(21) 01976109.7 (87) WO 02/017882	(11) 1 313 452 *
(21) 01971802.2 (87) WO 02/009883	(11) 1 313 566 *	(21) 01974140.4 (87) WO 02/012572	(11) 1 313 886 *	(21) 01976113.9 (87) WO 02/017862	(11) 1 313 433 *
(21) 01971917.8 (87) WO 02/018089	(11) 1 313 589 *	(21) 01974157.8 (87) WO 02/016469	(11) 1 313 790 *	(21) 01976116.2 (87) WO 02/015719	(11) 1 313 376 *
(21) 01971927.7 (87) WO 02/016424	(11) 1 313 852 *	(21) 01974159.4 (87) WO 02/016063	(11) 1 313 581 *	(21) 01976118.8 (87) WO 02/016436	(11) 1 313 769 *
(21) 01971928.5 (87) WO 02/015938	(11) 1 313 511 *	(21) 01974175.0 (87) WO 02/014298	(11) 1 313 722 *	(21) 01976124.6 (87) WO 02/017135	(11) 1 314 110 *
(21) 01971929.3 (87) WO 02/019437	(11) 1 314 208 *	(21) 01974178.4 (87) WO 02/017625	(11) 1 314 310 *	(21) 01976127.9 (87) WO 02/017316	(11) 1 314 157 *
(21) 01971930.1 (87) WO 02/015720	(11) 1 313 378 *	(21) 01974181.8 (87) WO 02/014543	(11) 1 313 876 *	(21) 01976133.7 (87) WO 02/016019	(11) 1 314 005 *
(21) 01971931.9 (87) WO 02/015693	(11) 1 313 368 *	(21) 01974185.9 (87) WO 02/017338	(11) 1 314 175 *	(21) 01976157.6 (87) WO 02/018102	(11) 1 313 594 *

(21) 01976159.2 (87) WO 02/018535	(11) 1 313 836 *	(21) 01982230.3 (87) WO 02/018450	(11) 1 313 772 *	(21) 02009756.4	(11) 1 315 293
(21) 01976161.8 (87) WO 02/018834	(11) 1 313 982 *	(21) 01983443.1 (87) WO 02/015937	(11) 1 313 510 *	(21) 02009956.0	(11) 1 314 374
(21) 01976164.2 (87) WO 02/019086	(11) 1 314 084 *	(21) 01983444.9 (87) WO 02/016179	(11) 1 313 635 *	(21) 02010132.5	(11) 1 315 085
(21) 01976176.6 (87) WO 02/018407	(11) 1 313 768 *	(21) 01983445.6 (87) WO 02/018311	(11) 1 313 689 *	(21) 02010133.3	(11) 1 315 086
(21) 01976929.8 (87) WO 02/017921	(11) 1 313 474 *	(21) 01983451.4 (87) WO 02/015697	(11) 1 313 370 *	(21) 02010726.4	(11) 1 315 091
(21) 01977769.7 (87) WO 02/019032	(11) 1 313 620 *	(21) 01983452.2 (87) WO 02/018681	(11) 1 313 898 *	(21) 02011935.0	(11) 1 315 207
(21) 01977772.1 (87) WO 02/018783	(11) 1 313 949 *	(21) 01984016.4 (87) WO 01/096548	(11) 1 313 842 *	(21) 02013025.8	(11) 1 314 806
(21) 01978089.9 (87) WO 02/019504	(11) 1 314 236 *	(21) 01984129.5 (87) WO 02/003697	(11) 1 314 319 *	(21) 02013880.6	(11) 1 314 853
(21) 01978289.5 (87) WO 02/018701	(11) 1 313 906 *	(21) 01984141.0 (87) WO 02/003960	(11) 1 313 453 *	(21) 02014891.2	(11) 1 314 691
(21) 01978291.1 (87) WO 02/019264	(11) 1 314 135 *	(21) 01984249.1 (87) WO 02/006515	(11) 1 313 875 *	(21) 02014892.0	(11) 1 314 692
(21) 01978299.4 (87) WO 02/018883	(11) 1 314 006 *	(21) 01984284.8 (87) WO 02/007331	(11) 1 314 284 *	(21) 02014893.8	(11) 1 314 693
(21) 01978301.8 (87) WO 02/018264	(11) 1 313 664 *	(21) 01984333.3 (87) WO 02/008345	(11) 1 313 813 *	(21) 02014998.5	(11) 1 314 546
(21) 01978304.2 (87) WO 02/015694	(11) 1 313 369 *	(21) 01984387.9 (87) WO 02/010734	(11) 1 314 978	(21) 02015136.1	(11) 1 314 880
(21) 01978309.1 (87) WO 02/018527	(11) 1 313 829 *	(21) 01984413.3 (87) WO 02/010112	(11) 1 314 713	(21) 02015634.5	(11) 1 315 348
(21) 01978367.9 (87) WO 02/069919	(11) 1 313 434 *	(21) 01984415.8 (87) WO 02/010120	(11) 1 313 695 *	(21) 02016077.6	(11) 1 314 422
(21) 01980213.1 (87) WO 02/009637	(11) 1 313 489 *	(21) 01984542.9 (87) WO 02/016934	(11) 1 314 031 *	(21) 02016398.6	(11) 1 314 694
(21) 01980249.5 (87) WO 02/016426	(11) 1 313 766 *	(21) 01984548.6 (87) WO 02/017355	(11) 1 313 573 *	(21) 02016778.9	(11) 1 314 687
(21) 01980256.0 (87) WO 02/016731	(11) 1 313 930 *	(21) 01984555.1 (87) WO 02/017754	(11) 1 314 381	(21) 02017014.8	(11) 1 314 900
(21) 01980281.8 (87) WO 02/018188	(11) 1 313 634 *	(21) 01984556.9 (87) WO 02/017798	(11) 1 313 400 *	(21) 02017479.3	(11) 1 314 414
(21) 01980290.9 (87) WO 02/017888	(11) 1 313 455 *	(21) 01984558.5 (87) WO 02/017949	(11) 1 313 501 *	(21) 02017833.1	(11) 1 315 264
(21) 01980291.7 (87) WO 02/019657	(11) 1 314 296 *	(21) 01984568.4 (87) WO 02/018543	(11) 1 313 838 *	(21) 02017886.9	(11) 1 314 706
(21) 01980293.3 (87) WO 02/016531	(11) 1 313 825 *	(21) 01985713.5 (87) WO 02/026835	(11) 1 313 770 *	(21) 02018037.8	(11) 1 315 272
(21) 01980295.8 (87) WO 02/018811	(11) 1 313 963 *	(21) 01985741.6 (87) WO 02/027205	(11) 1 313 960 *	(21) 02018164.0	(11) 1 315 181
(21) 01980297.4 (87) WO 02/018454	(11) 1 313 776 *	(21) 01993833.1 (87) WO 02/039139	(11) 1 314 048 *	(21) 02018343.0	(11) 1 314 623
(21) 01980307.1 (87) WO 02/018416	(11) 1 313 755 *	(21) 02000311.7	(11) 1 315 059	(21) 02018562.5	(11) 1 315 041
(21) 01980313.9 (87) WO 02/018675	(11) 1 313 893 *	(21) 02001520.2	(11) 1 315 354	(21) 02018625.0	(11) 1 315 157
(21) 01980776.7 (87) WO 02/017549	(11) 1 314 275 *	(21) 02002365.1	(11) 1 314 865	(21) 02018872.8	(11) 1 314 499
(21) 01981026.6 (87) WO 02/096510	(11) 1 314 448	(21) 02002526.8	(11) 1 314 435	(21) 02018878.5	(11) 1 314 446
(21) 01982071.1 (87) WO 02/026869	(11) 1 314 752	(21) 02003327.0	(11) 1 314 469	(21) 02019119.3	(11) 1 315 287
(21) 01982209.7 (87) WO 02/019512	(11) 1 314 242 *	(21) 02003449.2	(11) 1 315 074	(21) 02019203.5	(11) 1 314 585
		(21) 02007431.6	(11) 1 315 044	(21) 02019253.0	(11) 1 314 877
		(21) 02008275.6	(11) 1 315 227	(21) 02019254.8	(11) 1 315 283
		(21) 02008635.1	(11) 1 314 844	(21) 02019304.1	(11) 1 314 347
		(21) 02009053.6	(11) 1 314 418	(21) 02019356.1	(11) 1 314 430
				(21) 02019711.7	(11) 1 315 027
				(21) 02020020.0	(11) 1 314 958
				(21) 02020119.0	(11) 1 314 580
				(21) 02020208.1	(11) 1 314 361
				(21) 02020279.2	(11) 1 315 179
				(21) 02020359.2	(11) 1 315 358
				(21) 02020392.3	(11) 1 314 896
				(21) 02020395.6	(11) 1 314 976
				(21) 02020669.4	(11) 1 315 294
				(21) 02020707.2	(11) 1 314 867
				(21) 02020713.0	(11) 1 314 816
				(21) 02020978.9	(11) 1 314 882
				(21) 02020979.7	(11) 1 314 586
				(21) 02021008.4	(11) 1 314 683
				(21) 02021069.6	(11) 1 314 953

(21) 02021079.5	(11) 1 314 660	(21) 02023627.9	(11) 1 314 671	(21) 02024702.9	(11) 1 314 798
(21) 02021401.1	(11) 1 314 481	(21) 02023652.7	(11) 1 314 700	(21) 02024716.9	(11) 1 314 821
(21) 02021404.5	(11) 1 314 817	(21) 02023669.1	(11) 1 314 991	(21) 02024718.5	(11) 1 314 364
(21) 02021418.5	(11) 1 314 378	(21) 02023699.8	(11) 1 314 670	(21) 02024738.3	(11) 1 315 316
(21) 02021435.9	(11) 1 314 659	(21) 02023764.0	(11) 1 315 246	(21) 02024745.8	(11) 1 314 955
(21) 02021556.2	(11) 1 314 510	(21) 02023803.6	(11) 1 315 042	(21) 02024748.2	(11) 1 314 702
(21) 02021683.4	(11) 1 315 328	(21) 02023838.2	(11) 1 314 988	(21) 02024767.2	(11) 1 314 667
(21) 02021769.1	(11) 1 314 677	(21) 02023846.5	(11) 1 314 642	(21) 02024772.2	(11) 1 314 514
(21) 02021894.7	(11) 1 314 703	(21) 02023852.3	(11) 1 314 506	(21) 02024778.9	(11) 1 314 842
(21) 02021932.5	(11) 1 314 588	(21) 02023907.5	(11) 1 314 429	(21) 02024789.6	(11) 1 314 403
(21) 02021950.7	(11) 1 315 260	(21) 02023929.9	(11) 1 314 513	(21) 02024800.1	(11) 1 314 518
(21) 02021970.5	(11) 1 315 332	(21) 02023931.5	(11) 1 315 029	(21) 02024810.0	(11) 1 314 951
(21) 02022019.0	(11) 1 314 952	(21) 02023934.9	(11) 1 314 965	(21) 02024814.2	(11) 1 315 253
(21) 02022163.6	(11) 1 314 375	(21) 02023966.1	(11) 1 315 382	(21) 02024841.5	(11) 1 315 058
(21) 02022318.6	(11) 1 314 630	(21) 02023994.3	(11) 1 314 908	(21) 02024845.6	(11) 1 314 809
(21) 02022417.6	(11) 1 314 689	(21) 02024038.8	(11) 1 314 858	(21) 02024851.4	(11) 1 314 582
(21) 02022510.8	(11) 1 314 949	(21) 02024049.5	(11) 1 315 297	(21) 02024861.3	(11) 1 314 603
(21) 02022511.6	(11) 1 314 950	(21) 02024064.4	(11) 1 314 818	(21) 02024892.8	(11) 1 314 911
(21) 02022564.5	(11) 1 314 492	(21) 02024067.7	(11) 1 314 486	(21) 02024893.6	(11) 1 314 914
(21) 02022566.0	(11) 1 314 404	(21) 02024114.7	(11) 1 314 825	(21) 02024923.1	(11) 1 314 530
(21) 02022590.0	(11) 1 314 491	(21) 02024155.0	(11) 1 314 936	(21) 02024957.9	(11) 1 314 658
(21) 02022594.2	(11) 1 314 873	(21) 02024167.5	(11) 1 314 666	(21) 02024968.6	(11) 1 315 266
(21) 02022656.9	(11) 1 314 643	(21) 02024176.6	(11) 1 315 182	(21) 02024981.9	(11) 1 314 482
(21) 02022677.5	(11) 1 314 573	(21) 02024177.4	(11) 1 315 178	(21) 02024987.6	(11) 1 314 616
(21) 02022737.7	(11) 1 314 668	(21) 02024178.2	(11) 1 315 183	(21) 02025034.6	(11) 1 314 537
(21) 02022820.1	(11) 1 314 960	(21) 02024204.6	(11) 1 315 298	(21) 02025063.5	(11) 1 315 251
(21) 02022955.5	(11) 1 314 724	(21) 02024211.1	(11) 1 314 526	(21) 02025081.7	(11) 1 314 983
(21) 02023050.4	(11) 1 315 088	(21) 02024236.8	(11) 1 314 881	(21) 02025126.0	(11) 1 314 657
(21) 02023076.9	(11) 1 314 450	(21) 02024273.1	(11) 1 315 013	(21) 02025136.9	(11) 1 314 555
(21) 02023102.3	(11) 1 314 993	(21) 02024325.9	(11) 1 314 592	(21) 02025137.7	(11) 1 314 557
(21) 02023103.1	(11) 1 315 213	(21) 02024326.7	(11) 1 314 589	(21) 02025140.1	(11) 1 314 520
(21) 02023117.1	(11) 1 314 894	(21) 02024328.3	(11) 1 314 593	(21) 02025151.8	(11) 1 314 356
(21) 02023166.8	(11) 1 314 609	(21) 02024339.0	(11) 1 314 466	(21) 02025155.9	(11) 1 314 626
(21) 02023184.1	(11) 1 314 861	(21) 02024341.6	(11) 1 314 819	(21) 02025198.9	(11) 1 314 996
(21) 02023215.3	(11) 1 314 704	(21) 02024342.4	(11) 1 314 820	(21) 02025199.7	(11) 1 314 443
(21) 02023246.8	(11) 1 314 651	(21) 02024346.5	(11) 1 314 368	(21) 02025206.0	(11) 1 314 483
(21) 02023258.3	(11) 1 314 455	(21) 02024357.2	(11) 1 314 553	(21) 02025207.8	(11) 1 314 480
(21) 02023271.6	(11) 1 314 389	(21) 02024369.7	(11) 1 314 487	(21) 02025220.1	(11) 1 314 789
(21) 02023297.1	(11) 1 315 387	(21) 02024378.8	(11) 1 315 232	(21) 02025227.6	(11) 1 314 775
(21) 02023350.8	(11) 1 314 943	(21) 02024439.8	(11) 1 314 946	(21) 02025256.5	(11) 1 314 678
(21) 02023358.1	(11) 1 315 057	(21) 02024459.6	(11) 1 314 992	(21) 02025258.1	(11) 1 314 463
(21) 02023407.6	(11) 1 315 375	(21) 02024471.1	(11) 1 314 612	(21) 02025261.5	(11) 1 314 899
(21) 02023498.5	(11) 1 315 269	(21) 02024504.9	(11) 1 314 544	(21) 02025284.7	(11) 1 314 360
(21) 02023507.3	(11) 1 314 365	(21) 02024548.6	(11) 1 315 250	(21) 02025287.0	(11) 1 314 367
(21) 02023508.1	(11) 1 314 369	(21) 02024561.9	(11) 1 315 355	(21) 02025299.5	(11) 1 314 536
(21) 02023558.6	(11) 1 315 380	(21) 02024562.7	(11) 1 314 533	(21) 02025313.4	(11) 1 314 828
(21) 02023582.6	(11) 1 315 236	(21) 02024622.9	(11) 1 314 846	(21) 02025318.3	(11) 1 314 778
(21) 02023616.2	(11) 1 315 312	(21) 02024638.5	(11) 1 314 971	(21) 02025326.6	(11) 1 314 502
(21) 02023625.3	(11) 1 315 279	(21) 02024654.2	(11) 1 315 262	(21) 02025328.2	(11) 1 315 124

(21) 02025348.0	(11) 1 314 665	(21) 02025698.8	(11) 1 315 109	(21) 02026010.5	(11) 1 314 617
(21) 02025350.6	(11) 1 314 636	(21) 02025700.2	(11) 1 315 110	(21) 02026016.2	(11) 1 315 184
(21) 02025354.8	(11) 1 314 672	(21) 02025726.7	(11) 1 315 189	(21) 02026019.6	(11) 1 314 597
(21) 02025371.2	(11) 1 314 495	(21) 02025753.1	(11) 1 314 840	(21) 02026023.8	(11) 1 314 811
(21) 02025374.6	(11) 1 315 300	(21) 02025754.9	(11) 1 314 601	(21) 02026028.7	(11) 1 314 774
(21) 02025377.9	(11) 1 315 190	(21) 02025767.1	(11) 1 314 883	(21) 02026030.3	(11) 1 315 214
(21) 02025380.3	(11) 1 314 649	(21) 02025779.6	(11) 1 314 644	(21) 02026032.9	(11) 1 314 918
(21) 02025400.9	(11) 1 314 669	(21) 02025786.1	(11) 1 314 947	(21) 02026033.7	(11) 1 314 638
(21) 02025402.5	(11) 1 315 317	(21) 02025787.9	(11) 1 314 994	(21) 02026034.5	(11) 1 314 598
(21) 02025415.7	(11) 1 314 917	(21) 02025805.9	(11) 1 315 167	(21) 02026060.0	(11) 1 315 129
(21) 02025427.2	(11) 1 314 836	(21) 02025821.6	(11) 1 315 172	(21) 02026065.9	(11) 1 314 708
(21) 02025432.2	(11) 1 314 620	(21) 02025822.4	(11) 1 315 290	(21) 02026066.7	(11) 1 314 745
(21) 02025446.2	(11) 1 314 985	(21) 02025824.0	(11) 1 315 341	(21) 02026067.5	(11) 1 314 395
(21) 02025448.8	(11) 1 314 639	(21) 02025835.6	(11) 1 315 255	(21) 02026068.3	(11) 1 314 613
(21) 02025462.9	(11) 1 314 676	(21) 02025837.2	(11) 1 314 907	(21) 02026075.8	(11) 1 314 641
(21) 02025464.5	(11) 1 314 551	(21) 02025839.8	(11) 1 314 387	(21) 02026076.6	(11) 1 314 787
(21) 02025466.0	(11) 1 314 515	(21) 02025859.6	(11) 1 315 327	(21) 02026078.2	(11) 1 314 399
(21) 02025468.6	(11) 1 314 650	(21) 02025862.0	(11) 1 315 111	(21) 02026079.0	(11) 1 314 871
(21) 02025478.5	(11) 1 314 628	(21) 02025865.3	(11) 1 314 937	(21) 02026080.8	(11) 1 314 921
(21) 02025485.0	(11) 1 314 968	(21) 02025882.8	(11) 1 314 885	(21) 02026081.6	(11) 1 314 929
(21) 02025499.1	(11) 1 315 203	(21) 02025883.6	(11) 1 314 525	(21) 02026084.0	(11) 1 314 591
(21) 02025509.7	(11) 1 315 271	(21) 02025886.9	(11) 1 315 329	(21) 02026088.1	(11) 1 315 356
(21) 02025515.4	(11) 1 314 681	(21) 02025896.8	(11) 1 314 519	(21) 02026089.9	(11) 1 315 399
(21) 02025537.8	(11) 1 314 527	(21) 02025899.2	(11) 1 315 055	(21) 02026090.7	(11) 1 314 637
(21) 02025538.6	(11) 1 315 229	(21) 02025909.9	(11) 1 315 231	(21) 02026091.5	(11) 1 314 902
(21) 02025543.6	(11) 1 314 898	(21) 02025912.3	(11) 1 315 188	(21) 02026093.1	(11) 1 314 529
(21) 02025554.3	(11) 1 314 505	(21) 02025918.0	(11) 1 315 118	(21) 02026102.0	(11) 1 315 025
(21) 02025560.0	(11) 1 314 878	(21) 02025920.6	(11) 1 315 154	(21) 02026105.3	(11) 1 314 511
(21) 02025570.9	(11) 1 314 754	(21) 02025921.4	(11) 1 315 083	(21) 02026108.7	(11) 1 314 974
(21) 02025573.3	(11) 1 314 757	(21) 02025924.8	(11) 1 314 576	(21) 02026153.3	(11) 1 314 932
(21) 02025592.3	(11) 1 314 523	(21) 02025925.5	(11) 1 315 053	(21) 02026155.8	(11) 1 315 362
(21) 02025605.3	(11) 1 314 522	(21) 02025926.3	(11) 1 314 888	(21) 02026169.9	(11) 1 314 449
(21) 02025613.7	(11) 1 314 635	(21) 02025927.1	(11) 1 314 890	(21) 02026174.9	(11) 1 314 535
(21) 02025616.0	(11) 1 314 584	(21) 02025937.0	(11) 1 314 812	(21) 02026177.2	(11) 1 314 790
(21) 02025617.8	(11) 1 314 751	(21) 02025945.3	(11) 1 315 187	(21) 02026179.8	(11) 1 314 605
(21) 02025623.6	(11) 1 315 008	(21) 02025947.9	(11) 1 314 884	(21) 02026180.6	(11) 1 315 206
(21) 02025625.1	(11) 1 314 852	(21) 02025948.7	(11) 1 315 127	(21) 02026181.4	(11) 1 315 225
(21) 02025630.1	(11) 1 314 768	(21) 02025985.9	(11) 1 314 941	(21) 02026187.1	(11) 1 314 362
(21) 02025632.7	(11) 1 314 742	(21) 02025992.5	(11) 1 315 261	(21) 02026188.9	(11) 1 314 479
(21) 02025633.5	(11) 1 314 743	(21) 02025993.3	(11) 1 314 705	(21) 02026193.9	(11) 1 315 334
(21) 02025634.3	(11) 1 315 245	(21) 02025997.4	(11) 1 314 439	(21) 02026197.0	(11) 1 315 370
(21) 02025639.2	(11) 1 315 338	(21) 02025998.2	(11) 1 314 556	(21) 02026213.5	(11) 1 314 444
(21) 02025652.5	(11) 1 314 490	(21) 02026000.6	(11) 1 314 831	(21) 02026231.7	(11) 1 314 370
(21) 02025658.2	(11) 1 315 208	(21) 02026001.4	(11) 1 314 632	(21) 02026233.3	(11) 1 314 849
(21) 02025662.4	(11) 1 315 339	(21) 02026003.0	(11) 1 314 587	(21) 02026234.1	(11) 1 315 247
(21) 02025663.2	(11) 1 315 340	(21) 02026004.8	(11) 1 314 860	(21) 02026243.2	(11) 1 314 594
(21) 02025666.5	(11) 1 314 539	(21) 02026007.1	(11) 1 315 243	(21) 02026244.0	(11) 1 314 633
(21) 02025672.3	(11) 1 314 380	(21) 02026008.9	(11) 1 314 887	(21) 02026245.7	(11) 1 314 602
(21) 02025697.0	(11) 1 315 108	(21) 02026009.7	(11) 1 314 889	(21) 02026246.5	(11) 1 315 252

(21) 02026253.1	(11) 1 314 563	(21) 02026464.4	(11) 1 315 215	(21) 02079872.4	(11) 1 315 315
(21) 02026254.9	(11) 1 314 924	(21) 02026467.7	(11) 1 315 360	(21) 02079874.0	(11) 1 314 408
(21) 02026255.6	(11) 1 314 925	(21) 02026468.5	(11) 1 315 031	(21) 02079877.3	(11) 1 314 823
(21) 02026256.4	(11) 1 314 595	(21) 02026476.8	(11) 1 314 916	(21) 02079878.1	(11) 1 315 401
(21) 02026259.8	(11) 1 314 664	(21) 02026517.9	(11) 1 314 930	(21) 02080416.7	(11) 1 314 736
(21) 02026263.0	(11) 1 314 981	(21) 02026525.2	(11) 1 315 144	(21) 02080608.9	(11) 1 315 216
(21) 02026264.8	(11) 1 314 709	(21) 02026526.0	(11) 1 314 695	(21) 02090284.7	(11) 1 314 547
(21) 02026269.7	(11) 1 314 618	(21) 02026529.4	(11) 1 315 273	(21) 02090325.8	(11) 1 314 453
(21) 02026270.5	(11) 1 315 132	(21) 02026602.9	(11) 1 315 282	(21) 02090344.9	(11) 1 314 405
(21) 02026299.4	(11) 1 314 945	(21) 02027536.8	(11) 1 314 931	(21) 02090371.2	(11) 1 315 139
(21) 02026305.9	(11) 1 314 625	(21) 02027582.2	(11) 1 315 291	(21) 02090381.1	(11) 1 314 682
(21) 02026314.1	(11) 1 314 762	(21) 02027704.2	(11) 1 314 731	(21) 02090385.2	(11) 1 315 209
(21) 02026317.4	(11) 1 314 460	(21) 02027705.9	(11) 1 314 732	(21) 02090386.0	(11) 1 314 354
(21) 02026318.2	(11) 1 314 461	(21) 02028009.5	(11) 1 314 552	(21) 02090388.6	(11) 1 314 447
(21) 02026320.8	(11) 1 314 462	(21) 02028119.2	(11) 1 314 847	(21) 02090389.4	(11) 1 315 310
(21) 02026321.6	(11) 1 314 804	(21) 02076516.0	(11) 1 315 211	(21) 02102487.2	(11) 1 314 874
(21) 02026329.9	(11) 1 314 645	(21) 02078738.8	(11) 1 314 524	(21) 02102495.5	(11) 1 314 876
(21) 02026330.7	(11) 1 315 075	(21) 02079021.8	(11) 1 314 674	(21) 02102510.1	(11) 1 315 012
(21) 02026333.1	(11) 1 314 538	(21) 02079190.1	(11) 1 315 285	(21) 02102544.0	(11) 1 314 975
(21) 02026336.4	(11) 1 314 961	(21) 02079332.9	(11) 1 314 383	(21) 02102546.5	(11) 1 315 185
(21) 02026337.2	(11) 1 314 912	(21) 02079381.6	(11) 1 314 567	(21) 02102554.9	(11) 1 314 999
(21) 02026340.6	(11) 1 314 431	(21) 02079464.0	(11) 1 315 040	(21) 02102561.4	(11) 1 315 313
(21) 02026343.0	(11) 1 314 920	(21) 02079478.0	(11) 1 315 020	(21) 02102572.1	(11) 1 315 000
(21) 02026344.8	(11) 1 314 688	(21) 02079482.2	(11) 1 314 500	(21) 02102576.2	(11) 1 315 325
(21) 02026346.3	(11) 1 314 590	(21) 02079498.8	(11) 1 314 629	(21) 02102577.0	(11) 1 315 304
(21) 02026348.9	(11) 1 314 440	(21) 02079499.6	(11) 1 314 604	(21) 02102589.5	(11) 1 315 016
(21) 02026349.7	(11) 1 315 390	(21) 02079506.8	(11) 1 315 095	(21) 02102603.4	(11) 1 315 335
(21) 02026350.5	(11) 1 315 391	(21) 02079535.7	(11) 1 314 728	(21) 02102608.3	(11) 1 314 995
(21) 02026351.3	(11) 1 315 309	(21) 02079640.5	(11) 1 314 528	(21) 02102611.7	(11) 1 314 744
(21) 02026353.9	(11) 1 314 803	(21) 02079672.8	(11) 1 315 032	(21) 02102620.8	(11) 1 314 868
(21) 02026355.4	(11) 1 315 342	(21) 02079689.2	(11) 1 315 033	(21) 02102621.6	(11) 1 314 869
(21) 02026356.2	(11) 1 314 494	(21) 02079692.6	(11) 1 315 034	(21) 02102650.5	(11) 1 315 197
(21) 02026360.4	(11) 1 314 765	(21) 02079693.4	(11) 1 315 035	(21) 02250348.6	(11) 1 314 391
(21) 02026376.0	(11) 1 314 534	(21) 02079694.2	(11) 1 315 036	(21) 02250529.1	(11) 1 315 284
(21) 02026388.5	(11) 1 314 621	(21) 02079695.9	(11) 1 315 037	(21) 02251560.5	(11) 1 315 158
(21) 02026393.5	(11) 1 314 701	(21) 02079696.7	(11) 1 315 038	(21) 02251561.3	(11) 1 315 151
(21) 02026395.0	(11) 1 314 565	(21) 02079706.4	(11) 1 314 673	(21) 02252242.9	(11) 1 315 159
(21) 02026397.6	(11) 1 315 046	(21) 02079714.8	(11) 1 315 121	(21) 02252756.8	(11) 1 315 023
(21) 02026398.4	(11) 1 315 221	(21) 02079730.4	(11) 1 314 475	(21) 02253281.6	(11) 1 314 401
(21) 02026399.2	(11) 1 314 564	(21) 02079740.3	(11) 1 315 343	(21) 02253701.3	(11) 1 315 174
(21) 02026404.0	(11) 1 314 560	(21) 02079745.2	(11) 1 314 485	(21) 02253960.5	(11) 1 315 321
(21) 02026407.3	(11) 1 314 624	(21) 02079747.8	(11) 1 315 039	(21) 02254377.1	(11) 1 315 258
(21) 02026409.9	(11) 1 315 186	(21) 02079748.6	(11) 1 315 218	(21) 02254383.9	(11) 1 315 326
(21) 02026410.7	(11) 1 314 824	(21) 02079760.1	(11) 1 315 030	(21) 02254620.4	(11) 1 314 559
(21) 02026424.8	(11) 1 314 581	(21) 02079773.4	(11) 1 315 002	(21) 02254764.0	(11) 1 314 457
(21) 02026425.5	(11) 1 314 915	(21) 02079806.2	(11) 1 315 406	(21) 02254776.4	(11) 1 314 456
(21) 02026448.7	(11) 1 315 047	(21) 02079813.8	(11) 1 315 295	(21) 02255091.7	(11) 1 314 747
(21) 02026449.5	(11) 1 315 365	(21) 02079819.5	(11) 1 315 092	(21) 02255325.9	(11) 1 314 606
(21) 02026458.6	(11) 1 314 750	(21) 02079844.3	(11) 1 314 827	(21) 02255514.8	(11) 1 315 175

(21) 02255585.8	(11) 1 314 686	(21) 02257849.6	(11) 1 315 021	(21) 02258066.6	(11) 1 314 802
(21) 02255782.1	(11) 1 314 655	(21) 02257868.6	(11) 1 315 125	(21) 02258067.4	(11) 1 315 191
(21) 02255789.6	(11) 1 315 403	(21) 02257869.4	(11) 1 314 957	(21) 02258070.8	(11) 1 314 545
(21) 02256470.2	(11) 1 315 288	(21) 02257876.9	(11) 1 315 379	(21) 02258075.7	(11) 1 315 196
(21) 02256509.7	(11) 1 315 162	(21) 02257884.3	(11) 1 315 048	(21) 02258088.0	(11) 1 314 413
(21) 02256544.4	(11) 1 315 143	(21) 02257885.0	(11) 1 315 049	(21) 02258092.2	(11) 1 315 170
(21) 02256737.4	(11) 1 315 359	(21) 02257888.4	(11) 1 315 166	(21) 02258094.8	(11) 1 314 707
(21) 02256894.3	(11) 1 315 149	(21) 02257889.2	(11) 1 315 364	(21) 02258099.7	(11) 1 314 769
(21) 02256895.0	(11) 1 315 150	(21) 02257890.0	(11) 1 315 076	(21) 02258100.3	(11) 1 315 103
(21) 02257036.0	(11) 1 314 940	(21) 02257905.6	(11) 1 314 987	(21) 02258106.0	(11) 1 315 398
(21) 02257129.3	(11) 1 315 210	(21) 02257929.6	(11) 1 314 398	(21) 02258107.8	(11) 1 314 717
(21) 02257168.1	(11) 1 314 561	(21) 02257936.1	(11) 1 314 508	(21) 02258109.4	(11) 1 315 112
(21) 02257250.7	(11) 1 315 400	(21) 02257946.0	(11) 1 315 101	(21) 02258114.4	(11) 1 315 276
(21) 02257285.3	(11) 1 314 627	(21) 02257947.8	(11) 1 314 498	(21) 02258115.1	(11) 1 314 886
(21) 02257287.9	(11) 1 314 441	(21) 02257955.1	(11) 1 314 901	(21) 02258120.1	(11) 1 315 104
(21) 02257310.9	(11) 1 314 562	(21) 02257957.7	(11) 1 315 249	(21) 02258135.9	(11) 1 315 043
(21) 02257328.1	(11) 1 315 176	(21) 02257960.1	(11) 1 315 126	(21) 02258147.4	(11) 1 315 194
(21) 02257343.0	(11) 1 315 141	(21) 02257962.7	(11) 1 315 138	(21) 02258148.2	(11) 1 314 467
(21) 02257355.4	(11) 1 314 814	(21) 02257973.4	(11) 1 314 735	(21) 02258160.7	(11) 1 315 050
(21) 02257394.3	(11) 1 315 137	(21) 02257977.5	(11) 1 314 843	(21) 02258165.6	(11) 1 315 068
(21) 02257417.2	(11) 1 315 140	(21) 02257988.2	(11) 1 314 348	(21) 02258187.0	(11) 1 315 004
(21) 02257418.0	(11) 1 315 146	(21) 02257991.6	(11) 1 314 371	(21) 02258857.8	(11) 1 314 845
(21) 02257419.8	(11) 1 315 369	(21) 02257993.2	(11) 1 314 970	(21) 02292376.7	(11) 1 315 331
(21) 02257467.7	(11) 1 315 165	(21) 02257996.5	(11) 1 315 267	(21) 02292476.5	(11) 1 314 927
(21) 02257469.3	(11) 1 315 242	(21) 02257999.9	(11) 1 314 788	(21) 02292573.9	(11) 1 314 875
(21) 02257506.2	(11) 1 314 841	(21) 02258010.4	(11) 1 314 755	(21) 02292590.3	(11) 1 314 973
(21) 02257507.0	(11) 1 314 838	(21) 02258012.0	(11) 1 315 014	(21) 02292610.9	(11) 1 315 026
(21) 02257600.3	(11) 1 315 160	(21) 02258014.6	(11) 1 315 368	(21) 02292737.0	(11) 1 315 320
(21) 02257645.8	(11) 1 314 891	(21) 02258015.3	(11) 1 314 509	(21) 02292740.4	(11) 1 315 386
(21) 02257646.6	(11) 1 314 892	(21) 02258017.9	(11) 1 314 723	(21) 02292760.2	(11) 1 315 404
(21) 02257648.2	(11) 1 314 893	(21) 02258019.5	(11) 1 315 280	(21) 02292761.0	(11) 1 315 405
(21) 02257649.0	(11) 1 315 226	(21) 02258020.3	(11) 1 315 019	(21) 02292788.3	(11) 1 315 192
(21) 02257660.7	(11) 1 314 771	(21) 02258021.1	(11) 1 314 857	(21) 02292789.1	(11) 1 315 193
(21) 02257670.6	(11) 1 315 001	(21) 02258022.9	(11) 1 314 807	(21) 02292791.7	(11) 1 315 237
(21) 02257676.3	(11) 1 315 056	(21) 02258024.5	(11) 1 314 729	(21) 02292794.1	(11) 1 315 009
(21) 02257681.3	(11) 1 314 855	(21) 02258028.6	(11) 1 315 363	(21) 02292800.6	(11) 1 315 116
(21) 02257692.0	(11) 1 314 773	(21) 02258031.0	(11) 1 314 406	(21) 02292802.2	(11) 1 314 493
(21) 02257708.4	(11) 1 314 862	(21) 02258032.8	(11) 1 315 407	(21) 02292828.7	(11) 1 314 758
(21) 02257718.3	(11) 1 314 489	(21) 02258035.1	(11) 1 315 122	(21) 02292829.5	(11) 1 314 759
(21) 02257721.7	(11) 1 314 942	(21) 02258036.9	(11) 1 315 102	(21) 02292846.9	(11) 1 315 135
(21) 02257725.8	(11) 1 314 471	(21) 02258039.3	(11) 1 314 394	(21) 02292850.1	(11) 1 314 922
(21) 02257732.4	(11) 1 315 123	(21) 02258041.9	(11) 1 315 115	(21) 02292857.6	(11) 1 315 397
(21) 02257779.5	(11) 1 314 989	(21) 02258042.7	(11) 1 314 397	(21) 02292858.4	(11) 1 315 357
(21) 02257791.0	(11) 1 314 776	(21) 02258043.5	(11) 1 314 507	(21) 02292859.2	(11) 1 315 319
(21) 02257797.7	(11) 1 314 426	(21) 02258044.3	(11) 1 314 797	(21) 02292866.7	(11) 1 314 933
(21) 02257810.8	(11) 1 315 119	(21) 02258048.4	(11) 1 314 464	(21) 02292868.3	(11) 1 314 517
(21) 02257815.7	(11) 1 314 634	(21) 02258060.9	(11) 1 315 195	(21) 02292871.7	(11) 1 314 727
(21) 02257828.0	(11) 1 315 367	(21) 02258063.3	(11) 1 314 926	(21) 02292872.5	(11) 1 314 895
(21) 02257832.2	(11) 1 315 217	(21) 02258064.1	(11) 1 314 948	(21) 02292873.3	(11) 1 314 792

(21) 02292874.1	(11) 1 314 610	(21) 02425612.5	(11) 1 314 829	(21) 03003653.7	(11) 1 314 419
(21) 02292878.2	(11) 1 314 796	(21) 02425647.1	(11) 1 314 684	(21) 03003678.4	(11) 1 314 808
(21) 02292887.3	(11) 1 314 696	(21) 02425700.8	(11) 1 314 353	(21) 03003733.7	(11) 1 315 017
(21) 02292893.1	(11) 1 315 402	(21) 02425701.6	(11) 1 314 647	(21) 03003758.4	(11) 1 315 256
(21) 02292894.9	(11) 1 314 382	(21) 02425702.4	(11) 1 314 685	(21) 03003762.6	(11) 1 314 566
(21) 02292895.6	(11) 1 314 614	(21) 02425717.2	(11) 1 314 710	(21) 03003769.1	(11) 1 315 336
(21) 02292896.4	(11) 1 314 856	(21) 02445150.2	(11) 1 314 904	(21) 03003825.1	(11) 1 314 575
(21) 02292901.2	(11) 1 314 512	(21) 02445155.1	(11) 1 314 503	(21) 03003827.7	(11) 1 314 967
(21) 02292903.8	(11) 1 315 308	(21) 02445156.9	(11) 1 314 504	(21) 03003909.3	(11) 1 314 409
(21) 02292904.6	(11) 1 315 345	(21) 02450188.4	(11) 1 314 815	(21) 03003911.9	(11) 1 315 006
(21) 02292905.3	(11) 1 315 346	(21) 02466001.1	(11) 1 314 805	(21) 03003913.5	(11) 1 314 385
(21) 02292906.1	(11) 1 315 347	(21) 02702307.6	(11) 1 313 917 *	(21) 03003916.8	(11) 1 314 410
(21) 02292907.9	(11) 1 314 608	(87) WO 02/090651		(21) 03003920.0	(11) 1 314 654
(21) 02292908.7	(11) 1 314 830	(21) 02708696.6	(11) 1 314 712	(21) 03004002.6	(11) 1 314 488
(21) 02292911.1	(11) 1 315 392	(87) WO 02/076918		(21) 03004182.6	(11) 1 314 473
(21) 02292913.7	(11) 1 314 839	(21) 02738740.6	(11) 1 315 219	(21) 03004224.6	(11) 1 314 980
(21) 02292918.6	(11) 1 314 373	(87) WO 03/001618		(21) 03004248.5	(11) 1 315 322
(21) 02354179.0	(11) 1 314 454	(21) 02738842.0	(11) 1 314 964	(21) 03004249.3	(11) 1 315 323
(21) 02354181.6	(11) 1 315 202	(87) WO 03/002947		(21) 03004307.9	(11) 1 314 866
(21) 02354183.2	(11) 1 314 459	(21) 02751290.4	(11) 1 314 167 *	(21) 03004347.5	(11) 1 314 714
(21) 02354183.2	(11) 1 314 459	(87) WO 02/101755		(21) 03004406.9	(11) 1 314 848
(21) 02356174.9	(11) 1 314 501	(21) 03000182.0	(11) 1 315 113	(21) 03004410.1	(11) 1 314 746
(21) 02356241.6	(11) 1 314 656	(21) 03000392.5	(11) 1 314 850	(21) 03004426.7	(11) 1 314 833
(21) 02356242.4	(11) 1 314 355	(21) 03000444.4	(11) 1 314 411	(21) 03004546.2	(11) 1 314 986
(21) 02356245.7	(11) 1 314 386	(21) 03000530.0	(11) 1 315 136	(21) 03004572.8	(11) 1 314 572
(21) 02356246.5	(11) 1 314 384	(21) 03000651.4	(11) 1 314 412	(21) 03004573.6	(11) 1 314 569
(21) 02358025.1	(11) 1 315 015	(21) 03001369.2	(11) 1 315 244	(21) 03004580.1	(11) 1 314 570
(21) 02360307.9	(11) 1 315 010	(21) 03001374.2	(11) 1 314 826	(21) 03004581.9	(11) 1 314 571
(21) 02360308.7	(11) 1 315 393	(21) 03001380.9	(11) 1 314 748	(21) 03004632.0	(11) 1 314 903
(21) 02360309.5	(11) 1 315 344	(21) 03001706.5	(11) 1 314 390	(21) 03004652.8	(11) 1 315 388
(21) 02362018.0	(11) 1 314 541	(21) 03001735.4	(11) 1 315 371	(21) 03075015.2	(11) 1 314 662
(21) 02362019.8	(11) 1 314 542	(21) 03002035.8	(11) 1 314 400	(21) 03075271.1	(11) 1 315 374
(21) 02362020.6	(11) 1 314 350	(21) 03002066.3	(11) 1 315 296	(21) 03075442.8	(11) 1 314 763
(21) 02364038.6	(11) 1 315 061	(21) 03002191.9	(11) 1 315 163	(21) 03075475.8	(11) 1 314 543
(21) 02364039.4	(11) 1 314 611	(21) 03002295.8	(11) 1 314 472	(21) 03075491.5	(11) 1 314 851
(21) 02368114.1	(11) 1 314 596	(21) 03002296.6	(11) 1 314 749		
(21) 02368127.3	(11) 1 315 204	(21) 03002301.4	(11) 1 315 067		
(21) 02370050.3	(11) 1 314 366	(21) 03002413.7	(11) 1 315 152		
(21) 02370051.1	(11) 1 314 377	(21) 03002657.9	(11) 1 314 756		
(21) 02370052.9	(11) 1 314 376	(21) 03002901.1	(11) 1 315 114		
(21) 02370054.5	(11) 1 315 318	(21) 03003041.5	(11) 1 315 385		
(21) 02380079.0	(11) 1 314 835	(21) 03003118.1	(11) 1 314 675		
(21) 02394109.9	(11) 1 315 069	(21) 03003267.6	(11) 1 315 171		
(21) 02396134.5	(11) 1 315 381	(21) 03003270.0	(11) 1 314 579		
(21) 02396173.3	(11) 1 315 394	(21) 03003271.8	(11) 1 314 934		
(21) 02396175.8	(11) 1 315 238	(21) 03003272.6	(11) 1 314 935		
(21) 02405634.3	(11) 1 314 928	(21) 03003427.6	(11) 1 314 764		
(21) 02405972.7	(11) 1 314 897	(21) 03003450.8	(11) 1 315 169		
(21) 02405976.8	(11) 1 314 956	(21) 03003478.9	(11) 1 314 574		
(21) 02425233.0	(11) 1 314 583	(21) 03003554.7	(11) 1 314 646		
		(21) 03003612.3	(11) 1 315 305		

(21) 03075507.8	(11) 1 315 395	(11) 0 921 188	(51) C12N 9/12	(11) 0 972 966	(51) F16F 15/14
(21) 03075628.2	(11) 1 315 383	(84) BE CH DE FR GB IT LI NL		(84) DE FR GB IT SE	
		(11) 0 922 541	(51) B25H 7/02	(11) 0 974 309	(51) A61C 5/06
		(84) DE FR GB IT		(84) AT CH DE FR GB IT LI SE	
I.5		(11) 0 926 859	(51) H04L 12/46	(11) 0 976 947	(51) F16F 9/05
• 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		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
• 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) 0 926 862	(51) H04L 29/00	(11) 0 978 757	(51) G03B 21/62
• 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)		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL	
		(11) 0 941 793	(51) B23B 51/00	(11) 0 980 048	(51) G06T 17/20
		(84) CH DE DK FR GB LI SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(11) 0 941 794	(51) B23B 51/00	(11) 0 980 049	(51) G06T 17/20
		(84) CH DE DK FR GB LI SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(11) 0 942 318	(51) G02F 1/313	(11) 0 980 049	(51) G06T 17/20
		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(11) 0 943 578	(51) B66C 23/62	(11) 0 980 169	(51) H04L 25/49
		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
		(11) 0 947 267	(51) B23B 27/00	(11) 0 980 704	(51) B01F 7/00
		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 817 412	(51) H04H 1/00	(11) 0 947 595	(51) C22C 32/00	(11) 0 981 185	(51) H01R 13/627
(84) DE FR GB		(84) DE ES FI FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 822 509	(51) G06K 15/00	(11) 0 947 720	(51) F16D 13/74	(11) 0 983 926	(51) B62D 5/06
(84) DE ES FR GB IT NL		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 830 912	(51) B23D 47/02	(11) 0 948 144	(51) H04B 7/005	(11) 0 984 206	(51) F16H 57/04
(84) DE FR GB IT		(84) DE GB		(84) DE GB	
(11) 0 831 629	(51) H04M 1/00	(11) 0 949 485	(51) G01F 1/66	(11) 0 985 591	(51) B62D 5/06
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE		(84) BE DE FR GB NL		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 833 153	(51) G01N 33/557	(11) 0 949 624	(51) G11B 27/32	(11) 0 985 858	(51) F16H 63/34
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE		(84) AT DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB	
(11) 0 841 781	(51) H04L 12/44	(11) 0 949 672	(51) H01L 21/768	(11) 0 986 082	(51) H01H 59/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 854 588	(51) H04B 7/005	(11) 0 950 901	(51) G01R 31/28	(11) 0 987 465	(51) F16F 9/02
(84) DE FR GB IT NL SE		(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) DE FR IT	
(11) 0 866 596	(51) H04M 15/00	(11) 0 952 049	(51) B60R 22/46	(11) 0 989 377	(51) F27B 17/02
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 870 504	(51) C07F 9/40	(11) 0 952 408	(51) F24F 11/00	(11) 0 989 771	(51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE ES GR IT SE		(84) DE FR GB SE	
(11) 0 878 903	(51) H03D 7/16	(11) 0 953 482	(51) B60R 21/20	(11) 0 991 294	(51) H04Q 11/04
(84) DE FR GB SE		(84) DE GB		(84) DE FR GB SE	
(11) 0 884 860	(51) H04B 7/00	(11) 0 953 483	(51) B60R 21/20	(11) 0 997 753	(51) G02B 6/38
(84) DE ES GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT NL SE	
(11) 0 889 668	(51) H04Q 11/04	(11) 0 954 015	(51) H01L 21/285	(11) 0 999 488	(51) G06F 1/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IE IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 890 416	(51) B24B 37/04	(11) 0 955 215	(51) B60R 21/16	(11) 1 002 627	(51) B25B 23/10
(84) DE FR GB NL		(84) DE GB		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 898 398	(51) H04L 12/24	(11) 0 959 584	(51) H04L 9/08	(11) 1 004 278	(51) A61C 5/00
(84) DE FR		(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	
(11) 0 901 154	(51) H01L 21/00	(11) 0 961 086	(51) F24F 1/00	(11) 1 004 833	(51) F24H 1/28
(84) DE GB NL		(84) DE ES GR IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 913 294	(51) B60N 2/42	(11) 0 964 589	(51) H04Q 3/00	(11) 1 005 931	(51) B21D 43/00
(84) DE FR GB SE		(84) DE FI FR GB IT SE		(84) DE FI	
(11) 0 913 304	(51) B60T 1/06	(11) 0 969 229	(51) F16H 61/00	(11) 1 011 170	(51) H01R 12/28
(84) AT DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 917 084	(51) G06K 7/00	(11) 0 970 869	(51) B61L 25/08	(11) 1 005 931	(51) B21D 43/00
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FI	
(11) 0 919 778	(51) F24F 7/02	(11) 0 971 493	(51) H04B 10/18		
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL		(84) DE FR GB			

(11) 1 013 376 (51) B24B 23/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 238 (51) G01N 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 807 (51) F16C 39/06 (84) DE FR GB
(11) 1 014 747 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 045 412 (51) H01H 11/00 (84) AT DE ES FR SE	(11) 1 074 254 (51) A61K 31/385 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 016 585 (51) B62D 65/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 047 243 (51) H04L 29/06 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 074 826 (51) G01L 3/10 (84) DE FR IT SE
(11) 1 022 585 (51) G01S 17/36 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 048 944 (51) G01M 15/00 (84) DE FR GB	(11) 1 075 063 (51) H01S 5/0687 (84) DE GB
(11) 1 022 655 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB	(11) 1 050 447 (51) B62D 25/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 075 844 (51) A61M 1/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 024 444 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 050 708 (51) F16P 3/08 (84) DE FR GB	(11) 1 075 991 (51) B60T 1/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 026 435 (51) F16L 37/084 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 051 024 (51) H04N 1/405 (84) DE FR GB	(11) 1 076 005 (51) B64G 1/24 (84) DE FR GB IT
(11) 1 028 273 (51) F16H 48/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 054 245 (51) G01L 9/12 (84) DE FR GB	(11) 1 076 150 (51) E06B 3/667 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 028 600 (51) H04Q 11/04 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 054 315 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 076 275 (51) G05B 19/418 (84) DE FR GB IT
(11) 1 030 491 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 1 055 853 (51) F16K 31/06 (84) DE GB	(11) 1 076 317 (51) G06K 19/077 (84) DE FR GB NL
(11) 1 031 668 (51) E04B 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 059 060 (51) A47L 23/24 (84) BE DE FR GB LU NL	(11) 1 076 347 (51) H01H 9/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 033 450 (51) E04B 1/26 (84) DE FR GB	(11) 1 059 140 (51) B23Q 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 077 057 (51) A61J 15/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 036 928 (51) F02D 41/06 (84) DE FR IT SE	(11) 1 059 631 (51) G11B 7/007 (84) AT DE FR GB NL	(11) 1 077 428 (51) G06K 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 037 374 (51) H02P 7/68 (84) DE FR GB	(11) 1 059 679 (51) H01M 2/02 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 077 503 (51) H01Q 1/12 (84) DE FR IT
(11) 1 038 530 (51) A61K 35/74 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 059 802 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB	(11) 1 079 026 (51) E02B 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 038 530 (51) A61K 35/74 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 059 804 (51) H04N 1/407 (84) DE FR GB	(11) 1 079 184 (51) F24F 3/16 (84) DE ES FR GB GR IT
(11) 1 039 054 (51) E03F 5/10 (84) AT DE GB NL	(11) 1 060 822 (51) B23K 9/067 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 079 245 (51) G02B 5/30 (84) CH DE FI FR GB LI NL
(11) 1 039 499 (51) H01H 71/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 393 (51) F01L 9/04 (84) DE FR GB	(11) 1 079 401 (51) H01H 1/60 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 039 696 (51) H04L 12/28 (84) DE GB	(11) 1 063 524 (51) G01N 33/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 079 594 (51) H04N 1/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 041 057 (51) C05F 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 043 (51) B29D 30/46 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 079 596 (51) H04N 1/047 (84) DE FR GB
(11) 1 041 500 (51) G06F 17/60 (84) DE ES FR GB	(11) 1 067 551 (51) G11B 27/034 (84) DE FR GB	(11) 1 079 675 (51) H05K 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 041 715 (51) H03H 9/10 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 068 834 (51) A47L 23/26 (84) BE DE FR GB LU NL	(11) 1 080 867 (51) B29C 47/52 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 041 763 (51) H04L 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 069 006 (51) B60R 21/20 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 080 928 (51) B41J 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 041 766 (51) H04L 5/02 (84) DE FR GB	(11) 1 069 557 (51) G11B 11/105 (84) DE FR GB	(11) 1 081 312 (51) E04H 4/06 (84) CH DE FR GB IT LI NL
(11) 1 043 871 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB	(11) 1 069 585 (51) H01H 83/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 045 178 (51) F16J 15/447 (84) DE FR GB	(11) 1 071 107 (51) H01H 36/02 (84) DE GB	
(11) 1 045 232 (51) G01J 5/12 (84) DE FR GB	(11) 1 072 313 (51) B01L 3/02 (84) CH DE GB LI	

(11) 1 081 381 (51) F04C 2/14 (84) DE FR GB	(11) 1 095 764 (51) B32B 27/32 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 116 549 (51) B23Q 11/00 (84) DE FR GB
(11) 1 081 726 (51) H01H 9/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 078 (51) E04F 13/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 119 066 (51) H01M 8/06 (84) DE FR GB IT
RO	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 120 274 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB
(11) 1 081 889 (51) H04L 9/06 (84) DE FR GB NL	(11) 1 096 477 (51) G10L 21/04 (84) DE FR GB	(11) 1 120 314 (51) B60N 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 081 988 (51) H05B 41/298 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 713 (51) H04J 14/02 (84) FR GB	(11) 1 120 717 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB
(11) 1 083 147 (51) C01B 33/32 (84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(11) 1 098 074 (51) F02B 23/10 (84) DE GB SE	(11) 1 120 922 (51) H04B 1/52 (84) DE FR GB
(11) 1 083 245 (51) C23C 18/16 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 099 799 (51) E02D 5/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 080 (51) B41J 29/02 (84) DE FR GB
(11) 1 083 689 (51) H04J 3/08 (84) DE FR GB	(11) 1 101 436 (51) A61B 1/24 (84) DE FR GB	(11) 1 123 763 (51) B21D 53/04 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 085 395 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 101 439 (51) A61B 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 123 775 (51) B23Q 5/12 (84) CH ES FR LI SE
(11) 1 086 774 (51) B23K 9/10 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 101 574 (51) B25H 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 124 092 (51) F22B 37/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 087 009 (51) C11D 3/37 (84) BE DE FR GB IT SE	(11) 1 101 675 (51) B60T 8/00 (84) DE ES FR GB	(11) 1 125 672 (51) B23K 26/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 087 460 (51) H01P 5/16 (84) DE FR GB	(11) 1 103 709 (51) F02D 41/20 (84) DE FR IT	(11) 1 126 274 (51) G01N 21/89 (84) AT DE FI SE
(11) 1 088 486 (51) A23L 1/303 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 103 953 (51) G10L 19/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 127 704 (51) B41L 13/18 (84) DE FR GB
RO SI	(11) 1 104 059 (51) H01S 5/223 (84) DE FR GB	(11) 1 127 768 (51) B61G 5/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 088 981 (51) F02D 41/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 104 844 (51) F02D 33/02 (84) DE FR GB	(11) 1 128 184 (51) G01N 33/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 089 032 (51) F17D 1/04 (84) BE DE ES FR GB SE	(11) 1 104 845 (51) F02D 33/02 (84) DE FR GB	(11) 1 128 244 (51) G05B 19/418 (84) DE FR GB IT
(11) 1 089 509 (51) H04L 27/233 (84) DE FR GB IT	(11) 1 106 990 (51) G01N 21/35 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 128 346 (51) G07F 9/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 090 702 (51) B22D 11/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 107 347 (51) H01P 1/387 (84) DE FR GB	(11) 1 128 477 (51) H01R 12/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 091 281 (51) G06F 3/033 (84) DE FR GB	(11) 1 107 348 (51) H01P 1/387 (84) DE FR GB	(11) 1 128 543 (51) H02P 6/18 (84) DE FR GB
(11) 1 091 320 (51) G06T 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 107 350 (51) H01P 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 129 756 (51) B01D 29/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 091 530 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 109 132 (51) G06T 7/60 (84) DE FR GB	(11) 1 130 023 (51) C07F 7/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 092 455 (51) A63C 9/08 (84) DE FR IT	(11) 1 109 414 (51) H04Q 7/22 (84) DE FI FR GB	(11) 1 130 257 (51) F03G 7/06 (84) DE FR GB
(11) 1 092 790 (51) C25D 3/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 111 245 (51) F04D 29/32 (84) DE FR GB	(11) 1 130 399 (51) G01N 33/68 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 093 181 (51) H01P 1/387 (84) DE FR GB	(11) 1 113 293 (51) G01T 1/29 (84) DE FR NL	(11) 1 130 421 (51) G02B 5/02 (84) DE FR NL
(11) 1 093 269 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 113 690 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB	(11) 1 132 240 (51) B60J 7/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 093 909 (51) B32B 3/24 (84) CH DE FR IT LI	(11) 1 114 974 (51) F28D 1/03 (84) DE FR GB IT SE	

- | | | |
|--|--|--|
| (11) 1 132 672 (51) F16K 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 146 295 (51) F24H 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 162 036 (51) B25B 31/00
(84) AT CH DE LI SE |
| (11) 1 133 213 (51) H04R 17/00
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT SE | SI | (11) 1 162 350 (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB |
| (11) 1 134 223 (51) C07F 1/00
(84) BE CH DE FR GB LI NL | (11) 1 149 556 (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB | (11) 1 164 058 (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR IT |
| (11) 1 134 417 (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) 1 151 800 (51) B05B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 164 059 (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR IT |
| (11) 1 134 444 (51) F16C 29/06
(84) DE FR GB IT | (11) 1 151 865 (51) B41F 33/00
(84) CH DE FR GB LI | (11) 1 167 035 (51) B41F 33/00
(84) CH DE GB LI |
| (11) 1 134 469 (51) F16K 27/04
(84) FR GB IT SE | (11) 1 151 905 (51) B61D 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 154 (51) B61G 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 134 470 (51) F16K 31/06
(84) DE FR GB | (11) 1 151 930 (51) B65D 33/25
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 167 457 (51) C08L 83/07
(84) DE FR GB |
| (11) 1 134 633 (51) G05B 19/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 152 062 (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) 1 167 590 (51) D01G 31/00
(84) CH DE GB IT LI TR |
| (11) 1 135 989 (51) A22B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 152 620 (51) H04N 7/26
(84) DE FI FR GB NL SE | (11) 1 167 994 (51) G01S 13/44
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 136 148 (51) B21D 11/20
(84) DE FR GB IT | (11) 1 153 705 (51) B23Q 3/155
(84) DE FR GB IT | (11) 1 167 995 (51) G01S 13/44
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 136 149 (51) B21D 22/04
(84) DE FR GB | (11) 1 153 995 (51) C09D 17/00
(84) DE ES FI FR GB IT | (11) 1 168 387 (51) H01F 27/28
(84) DE FR GB |
| (11) 1 136 239 (51) B29C 70/46
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 155 608 (51) A01D 43/10
(84) AT DE DK FR GB NL SE | (11) 1 168 488 (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB |
| (11) 1 136 254 (51) B41C 1/05
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 155 853 (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 168 530 (51) H01S 3/30
(84) DE FR GB |
| (11) 1 136 308 (51) F16D 48/06
(84) DE FR GB | (11) 1 155 875 (51) B42C 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 170 131 (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 137 098 (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB | (11) 1 156 103 (51) C12N 9/02
(84) DE GB | (11) 1 170 578 (51) G01L 19/06
(84) DE FR GB |
| (11) 1 138 411 (51) B21D 28/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 157 617 (51) A23L 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 170 826 (51) H01R 12/16
(84) DE FI FR GB SE |
| RO SI | SI | (11) 1 172 083 (51) A61K 7/48
(84) DE FR GB |
| (11) 1 138 413 (51) B21D 37/14
(84) DE | (11) 1 157 779 (51) B23Q 5/40
(84) DE FR GB IT | (11) 1 172 697 (51) G03F 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 138 927 (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 157 839 (51) B41F 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 174 764 (51) G03F 1/14
(84) DE FR GB IT NL |
| (11) 1 139 041 (51) F25B 49/00
(84) DE FR GB NL | (11) 1 157 856 (51) B42D 15/02
(84) DE FR GB IT | (11) 1 179 683 (51) F16B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 139 334 (51) G10L 15/26
(84) DE FR GB | (11) 1 158 099 (51) E01C 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 179 818 (51) G10L 15/18
(84) DE ES FR GB IT
(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) ES FR GB IT |
| (11) 1 139 522 (51) H01S 3/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 158 621 (51) H01R 13/436
(84) DE GB | (11) 1 180 592 (51) F02F 3/00
(84) DE FR GB IT SE |
| (11) 1 142 581 (51) A61K 38/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE | (11) 1 160 569 (51) G01N 31/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 182 070 (51) B60J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |
| (11) 1 142 717 (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT NL | (11) 1 161 960 (51) A61M 5/162
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR | (11) 1 182 365 (51) F16B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR |

- (11) **1 182 647** (51) G10L 15/20
(84) DE ES FR GB IT
(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) ES FR GB IT
- (11) **1 183 923** (51) A01C 17/00
(84) DE DK FR IT
- (11) **1 184 067** (51) B01D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 184 949** (51) H01S 5/026
(84) DE FR GB
- (11) **1 186 311** (51) A61M 5/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 186 411** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 186 518** (51) B62D 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 187 008** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 187 019** (51) G06F 9/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 187 140** (51) G11C 11/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 187 378** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 187 379** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 187 380** (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 188 567** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 190 830** (51) B29C 45/14
(84) DE GB SE
- (11) **1 191 482** (51) G06T 15/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 193 810** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 195 127** (51) A47L 11/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 170** (51) B41J 2/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 218** (51) B60R 1/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 199 731** (51) H01H 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 201 284** (51) B01D 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 201 757** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 201 908** (51) F02M 25/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 202 243** (51) G09G 3/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 205 334** (51) B60K 17/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 205 368** (51) B60T 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 205 659** (51) F02M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 205 753** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 206 072** (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) **1 206 915** (51) A43B 13/42
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 207 209** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 207 212** (51) C22C 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 208 836** (51) A61K 7/032
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 208 995** (51) B41M 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 209 415** (51) F23D 14/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 211 162** (51) B62D 23/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 211 402** (51) F02D 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 213 154** (51) B41M 5/30
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 215 454** (51) F25B 49/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 216 914** (51) B62D 35/02
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 216 977** (51) C06D 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 217 316** (51) F25B 49/02
(84) DE DK NL
- (11) **1 217 616** (51) G11B 5/712
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 219 798** (51) F02B 31/08
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 219 799** (51) F02B 37/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 219 995** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 220 035** (51) G03F 1/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 220 233** (51) G21F 9/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 220 402** (51) H02G 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 220 403** (51) H02G 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 220 593** (51) H05K 7/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 221 338** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 221 785** (51) H04L 12/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 224 899** (51) A47L 11/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 225 092** (51) B60R 1/062
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 225 211** (51) C09J 183/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 225 398** (51) F24F 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 229 239** (51) F02M 51/06
(84) DE FR IT
- (11) **1 229 637** (51) H02P 1/26
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 232 956** (51) B65D 51/18
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 233 322** (51) G05G 1/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 233 323** (51) G05G 1/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 234 558** (51) A61F 2/46
(84) DE GB
- (11) **1 235 203** (51) G10L 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 397** (51) A01N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 572** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 236 637** (51) B62D 5/04
(84) DE GB
- (11) **1 236 687** (51) C02F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 780** (51) C09D 125/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 833** (51) E02F 3/36
LT LV
- (11) **1 236 888** (51) F02M 61/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 236 993** (51) G01N 21/43
(84) CH DE FR GB LI SE

- (11) **1 237 004** (51) G01P 3/44
(84) DE GB
- (11) **1 237 384** (51) H04Q 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 577** (51) A01B 59/06
(84) AT DE FI FR GB IT
- (11) **1 238 579** (51) A01D 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 580** (51) A01F 12/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 584** (51) A01K 67/027
(84) DE DK FR GB NL
- (11) **1 238 585** (51) A01N 37/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 586** (51) A01N 43/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 589** (51) A23C 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 591** (51) A23K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 597** (51) A43C 11/14
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 238 599** (51) A44C 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 605** (51) A47B 95/00
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 238 612** (51) A47J 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 613** (51) A47J 27/08
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 238 614** (51) A47J 27/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 616** (51) A47J 31/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 620** (51) A47L 9/06
(84) DE ES IT
- (11) **1 238 628** (51) A61B 5/0484
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 629** (51) A61B 5/0484
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 631** (51) A61B 5/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 636** (51) A61B 17/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 637** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 638** (51) A61F 2/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 639** (51) A61F 2/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 640** (51) A61F 5/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 641** (51) A61F 11/06
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 238 647** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 651** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 655** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 656** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 238 657** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 238 658** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 238 659** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 238 660** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 238 665** (51) A61K 31/198
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 668** (51) A61K 31/407
(84) DE
- (11) **1 238 670** (51) A61K 31/715
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 672** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 676** (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) **1 238 678** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 679** (51) A61L 9/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 680** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 681** (51) A61M 16/00
(84) DE FR
- (11) **1 238 684** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 685** (51) A61N 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 686** (51) A63C 9/20
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 238 693** (51) B01D 35/02
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 238 695** (51) B01D 53/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 696** (51) B01D 53/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 697** (51) B01D 53/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT RO
- (11) **1 238 698** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 699** (51) B01F 13/00
(84) BE DE ES FR GB NL
- (11) **1 238 700** (51) B01J 23/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 701** (51) B01J 23/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 702** (51) B01J 23/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 710** (51) B05B 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 713** (51) B05D 1/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 714** (51) B05D 7/00
(84) CH DE DK FR GB LI NL
- (11) **1 238 724** (51) B21D 22/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 726** (51) B21J 15/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 238 729** (51) B23B 7/00
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 238 730** (51) B23B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 734** (51) B23C 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 736** (51) B23D 79/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 737** (51) B23G 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 740** (51) B23H 7/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 741** (51) B23K 1/00
(84) DE FR GB

- (11) **1 238 742** (51) B23K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 743** (51) B23K 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 744** (51) B23K 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 747** (51) B23K 26/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 749** (51) B23K 26/38
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 238 752** (51) B23Q 1/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 753** (51) B23Q 7/04
• B1 veröffentlicht am 16.04.2003
• B1 published on 16.04.2003
• B1 publié le 16.04.2003
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **1 238 756** (51) B24B 37/04
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 238 758** (51) B25B 31/00
(84) BE DE ES
- (11) **1 238 759** (51) B25D 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 760** (51) B25D 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 761** (51) B25F 5/02
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 238 762** (51) B25H 1/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 238 771** (51) B29B 17/00
(84) DE ES FR GB IT
LT LV RO
- (11) **1 238 777** (51) B29C 45/67
(84) DE IT
- (11) **1 238 778** (51) B29C 45/76
(84) DE
- (11) **1 238 781** (51) B29C 65/16
(84) DE
- (11) **1 238 782** (51) B29C 65/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 238 786** (51) B29C 70/76
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 789** (51) B29D 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 790** (51) B29D 31/518
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 793** (51) B31F 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 794** (51) B32B 5/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 795** (51) B32B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 802** (51) B41F 7/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 803** (51) B41F 35/00
(84) DE
- (11) **1 238 805** (51) B41J 2/155
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 806** (51) B41J 2/165
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 807** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 808** (51) B41J 2/175
(84) DE ES GB
- (11) **1 238 811** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 238 812** (51) B41J 13/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 238 814** (51) B41J 29/393
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 816** (51) B41M 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 818** (51) B41M 5/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 824** (51) B60B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 238 825** (51) B60B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 827** (51) B60C 11/03
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 833** (51) B60G 21/055
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 837** (51) B60H 1/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 238 840** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 238 842** (51) B60J 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 843** (51) B60J 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (11) **1 238 848** (51) B60K 31/00
(84) DE GB
- (11) **1 238 850** (51) B60N 2/00
(84) BE ES FR GB NL
- (11) **1 238 851** (51) B60N 2/06
(84) DE GB SE
- (11) **1 238 853** (51) B60N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 238 854** (51) B60N 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 855** (51) B60P 1/44
(84) AT BE 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) **1 238 860** (51) B60R 13/02
(84) AT DE ES FR GB
- (11) **1 238 861** (51) B60R 16/02
(84) DE GB IT
- (11) **1 238 867** (51) B60R 21/18
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 238 868** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 869** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 238 872** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 876** (51) B60T 7/12
(84) DE GB
- (11) **1 238 877** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 880** (51) B61B 12/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 881** (51) B61C 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 883** (51) B61L 27/00
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 238 884** (51) B62B 3/02
(84) DE FR
- (11) **1 238 890** (51) B62D 11/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 891** (51) B62D 15/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 238 893** (51) B62D 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 896** (51) B62D 51/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 898** (51) B62D 55/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 899** (51) B62K 23/04
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 238 901** (51) B62M 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 906** (51) B64C 27/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 907** (51) B64C 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 238 909** (51) B65B 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 910** (51) B65B 19/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 911** (51) B65B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 912** (51) B65B 51/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 913** (51) B65D 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 238 915** (51) B65D 19/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 916** (51) B65D 23/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 919** (51) B65D 49/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 920** (51) B65D 75/26
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 238 922** (51) B65D 81/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 924** (51) B65D 85/18
(84) AT BE
- (11) **1 238 926** (51) B65D 90/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 931** (51) B65H 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 933** (51) B65H 18/26
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 238 934** (51) B65H 31/38
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 238 937** (51) B65H 63/06
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 238 941** (51) B67D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 944** (51) C01B 21/092
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 945** (51) C02F 1/461
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 238 948** (51) C03C 17/00
(84) BE DE ES FR GB IT LU
- (11) **1 238 949** (51) C03C 17/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 952** (51) C04B 28/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 238 953** (51) C04B 35/569
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 238 954** (51) C04B 35/587
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 238 958** (51) C04B 40/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 959** (51) C07C 17/395
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 960** (51) C07C 57/05
(84) BE DE FR
- (11) **1 238 961** (51) C07C 67/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 962** (51) C07C 69/716
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 964** (51) C07C 209/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 965** (51) C07C 213/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 967** (51) C07C 253/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 968** (51) C07C 263/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 972** (51) C07D 209/86
(84) DE FR IT
- (11) **1 238 976** (51) C07D 321/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 980** (51) C07F 7/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 982** (51) C07K 14/435
(84) DE FR GB
- (11) **1 238 983** (51) C07K 14/44
(84) ES FR GR IT NL PT
- (11) **1 238 984** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 987** (51) C08B 37/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 988** (51) C08F 4/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 990** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 993** (51) C08G 18/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 238 998** (51) C08G 75/23
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 238 999** (51) C08J 5/22
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 239 000** (51) C08J 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 002** (51) C08J 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 003** (51) C08J 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 004** (51) C08K 3/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 239 005** (51) C08K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 006** (51) C08K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 007** (51) C08K 5/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 008** (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 239 010** (51) C09B 47/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 239 011** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 013** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 014** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 239 017** (51) C09J 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 018** (51) C09K 3/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 239 019** (51) C10G 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 022** (51) C11B 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 026** (51) C11D 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE AT
- (11) **1 239 028** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 029** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU
MC NL PT SE TR LI
- (11) **1 239 045** (51) C12P 7/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 239 053** (51) C21D 9/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 054** (51) C22F 1/043
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 239 056** (51) C23C 14/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 057** (51) C23C 18/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 060** (51) C23G 1/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 239 063** (51) D01D 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 064** (51) D01D 5/30
(84) DE IT
- (11) **1 239 065** (51) D01D 5/30
(84) DE IT
- (11) **1 239 066** (51) D01F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 067** (51) D03C 7/06
(84) BE DE IT
- (11) **1 239 068** (51) D03C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 070** (51) D06C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 074** (51) D21B 1/06
(84) AT DE FI FR SE
- (11) **1 239 075** (51) D21F 3/04
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 239 078** (51) D21H 23/48
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 239 079** (51) D21H 27/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 086** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 087** (51) E02F 3/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 092** (51) E04B 1/26
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 239 094** (51) E04B 2/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 099** (51) E04D 13/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO
- (11) **1 239 105** (51) E05B 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 107** (51) E05F 11/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 109** (51) E06B 3/263
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 110** (51) E06B 9/174
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 114** (51) E21D 21/00
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 239 119** (51) F01D 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 239 122** (51) F01L 1/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 125** (51) F01M 11/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 239 127** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 128** (51) F01N 7/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 239 136** (51) F02F 1/38
(84) BE DE ES
- (11) **1 239 139** (51) F02K 1/72
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 141** (51) F02M 25/07
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 151** (51) F03G 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 157** (51) F04C 18/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 161** (51) F04D 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 162** (51) F04D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 163** (51) F04D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 167** (51) F15B 21/14
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 239 169** (51) F16C 13/00
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 239 170** (51) F16C 13/02
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 239 174** (51) F16D 11/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 175** (51) F16D 23/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 176** (51) F16D 23/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 177** (51) F16D 27/00
(84) DE ES FR
- (11) **1 239 185** (51) F16H 25/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 197** (51) F16J 15/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 198** (51) F16J 15/34
(84) DE IT
- (11) **1 239 199** (51) F16K 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 201** (51) F16K 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 203** (51) F16K 27/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 239 206** (51) F16L 23/028
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 207** (51) F16L 33/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 239 209** (51) F16L 37/084
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 210** (51) F16L 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (11) **1 239 211** (51) F16L 55/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 212** (51) F16M 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 213** (51) F17C 5/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 239 224** (51) F24C 15/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 239 229** (51) F24C 15/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 239 230** (51) F24D 3/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 239 232** (51) F24F 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 234** (51) F24F 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 238** (51) F24H 9/12
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 239 240** (51) F25B 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 242** (51) F25C 3/04
(84) AT DE FR
- (11) **1 239 246** (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) **1 239 247** (51) F25J 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 252** (51) F28F 3/04
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 239 257** (51) F41A 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 239 259** (51) G01B 5/06
(84) DE FR GB

(11) 1 239 268 (51) G01G 23/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 326 (51) G03B 27/32 (84) DE FR GB	(11) 1 239 421 (51) G07C 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 270 (51) G01J 3/36 (84) DE GB	(11) 1 239 330 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB NL	(11) 1 239 422 (51) G07C 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 273 (51) G01K 7/16 (84) DE FR IT	(11) 1 239 333 (51) G03G 5/05 (84) DE FR GB	(11) 1 239 425 (51) G07F 7/10 (84) DE FI GB
(11) 1 239 274 (51) G01L 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 334 (51) G03G 9/097 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 239 430 (51) G08B 3/10 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 239 278 (51) G01N 21/45 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 335 (51) G03G 13/09 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 239 437 (51) G08G 1/16 (84) DE FR GB IT
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT CY	(11) 1 239 337 (51) G03G 15/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 441 (51) G09F 3/02 (84) DE ES FR GB IT
(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE (84) GB IE	(11) 1 239 342 (51) G03G 15/09 (84) DE FR GB	(11) 1 239 443 (51) G09G 3/22 (84) DE GB IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE (84) GB IE	(11) 1 239 343 (51) G03G 15/16 (84) DE GB	(11) 1 239 444 (51) G09G 3/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 279 (51) G01N 21/64 (84) DE GB	(11) 1 239 345 (51) G03G 21/10 (84) DE FR GB	(11) 1 239 447 (51) G09G 3/36 (84) DE FR GB
(11) 1 239 283 (51) G01N 33/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 349 (51) G04C 10/00 (84) CH DE LI	(11) 1 239 453 (51) G10H 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 285 (51) G01N 33/536 (84) DE ES FR IT	(11) 1 239 354 (51) G05B 19/4061 (84) CH DE FR IT LI SE	(11) 1 239 454 (51) G10K 11/168 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE (84) DE	(11) 1 239 360 (51) G06F 1/24 (84) DE FR GB	(11) 1 239 455 (51) G10L 11/06 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR LI	(11) 1 239 361 (51) G06F 1/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 239 459 (51) G10L 15/06 (84) DE FI FR GB IT SE
(11) 1 239 288 (51) G01N 33/68 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 239 364 (51) G06F 7/72 (84) DE FR GB	(11) 1 239 460 (51) G10L 15/22 (84) DE FR GB IT
(11) 1 239 289 (51) G01P 3/44 (84) DE FR GB	(11) 1 239 366 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB IT	(11) 1 239 461 (51) G10L 15/26 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 239 302 (51) G01T 1/17 (84) DE FR GB	(11) 1 239 367 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB IT	(11) 1 239 462 (51) G10L 15/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 303 (51) G01T 7/00 (84) DE FR	(11) 1 239 374 (51) G06F 15/78 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 467 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB
(11) 1 239 304 (51) G01V 1/30 (84) FR GB	(11) 1 239 375 (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) 1 239 470 (51) G11B 15/61 (84) DE FR GB IT
(11) 1 239 305 (51) G02B 5/18 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 239 385 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 472 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB IT PT
(11) 1 239 309 (51) G02B 6/12 (84) DE FR GB	(11) 1 239 388 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 239 473 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB IT PT
(11) 1 239 313 (51) G02B 6/32 (84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL	(11) 1 239 390 (51) G06F 17/60 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 239 474 (51) G11B 20/00 (84) DE FR GB NL
(11) 1 239 314 (51) G02B 6/34 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 239 401 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 478 (51) G11B 20/18 (84) DE FR GB
(11) 1 239 319 (51) G02F 1/09 (84) DE FR GB IT	(11) 1 239 412 (51) G06K 19/077 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 479 (51) G11B 23/03 (84) DE FR GB
(11) 1 239 323 (51) G02F 1/1362 (84) DE DK FI FR GB	(11) 1 239 415 (51) G06T 5/40 (84) DE NL	(11) 1 239 484 (51) G11B 33/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 325 (51) G03B 1/24 (84) GB	(11) 1 239 417 (51) G06T 15/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 489 (51) G11C 11/15 (84) DE FR GB IT
	(11) 1 239 420 (51) G07C 9/00 (84) DE FR	(11) 1 239 491 (51) G11C 13/04 (84) DE FR GB

(11) 1 239 495 (51) H01G 9/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 239 573 (51) H02M 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 239 659 (51) H04N 1/387 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 239 496 (51) H01H 3/16 • B1 veröffentlicht am 09.04.2003 • B1 publié le 09.04.2003 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 582 (51) H02P 21/00 (84) DE FR IT	(11) 1 239 660 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB
(11) 1 239 497 (51) H01H 3/60 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 239 586 (51) H03G 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 239 662 (51) H04N 1/52 (84) DE FR GB
(11) 1 239 498 (51) H01H 11/00 (84) DE ES IT	(11) 1 239 589 (51) H03H 9/05 (84) DE FR GB	(11) 1 239 663 (51) H04N 1/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 504 (51) H01H 37/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 590 (51) H03J 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 664 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB
(11) 1 239 509 (51) H01J 37/141 (84) DE FR GB NL	(11) 1 239 597 (51) H04B 1/04 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(11) 1 239 668 (51) H04N 5/253 (84) DE FR GB
(11) 1 239 510 (51) H01J 37/317 (84) DE GB NL	(11) 1 239 600 (51) H04B 3/52 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 685 (51) H04Q 7/22 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 239 511 (51) H01J 37/32 (84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	(11) 1 239 603 (51) H04B 7/005 (84) DE FI FR	(11) 1 239 686 (51) H04Q 7/30 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 239 515 (51) H01L 23/373 (84) DE ES GB IT SE	(11) 1 239 604 (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB	(11) 1 239 687 (51) H04Q 7/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 516 (51) H01L 23/467 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 605 (51) H04B 7/005 (84) DE GB	(11) 1 239 688 (51) H04Q 7/34 (84) DE FR GB
(11) 1 239 532 (51) H01P 7/08 (84) DE FR GB	(11) 1 239 606 (51) H04B 7/005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 690 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB
(11) 1 239 541 (51) H01Q 1/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 608 (51) H04B 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 691 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 239 613 (51) H04B 10/158 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 692 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR
(11) 1 239 542 (51) H01Q 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 621 (51) H04J 3/16 (84) DE FR	(11) 1 239 704 (51) H05B 6/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 543 (51) H01Q 9/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 636 (51) H04L 12/56 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 239 705 (51) H05B 6/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 545 (51) H01R 12/14 (84) DE FI FR GB	(11) 1 239 640 (51) H04L 25/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 711 (51) H05K 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 239 548 (51) H01R 13/436 (84) DE FR	(11) 1 239 647 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 239 549 (51) H01R 13/52 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 648 (51) H04L 29/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 239 550 (51) H01R 13/58 (84) DE FR GB	(11) 1 239 650 (51) H04M 1/2745 (84) DE FR GB	(11) 0 800 662 25.03.2003
(11) 1 239 552 (51) H01R 13/658 (84) DE DK FI FR GB SE	(11) 1 239 651 (51) H04M 3/487 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 825 543 02.04.2003
(11) 1 239 554 (51) H01R 24/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 239 652 (51) H04M 3/533 (84) DE FR GB	(11) 0 835 013 29.03.2003
(11) 1 239 564 (51) H02G 3/10 (84) DE GB IE	(11) 1 239 654 (51) H04N 1/028 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 882 924 02.04.2003
(11) 1 239 568 (51) H02K 1/16 (84) DE FR GB	(11) 1 239 655 (51) H04N 1/047 (84) AT BE CH LI	(11) 0 887 949 28.03.2003
(11) 1 239 570 (51) H02K 21/00 (84) DE FR GB	(11) 1 239 657 (51) H04N 1/191 (84) DE FR GB	(11) 0 888 028 28.03.2003
(11) 1 239 571 (51) H02K 21/14 (84) AT DE FI FR GB IT	(11) 1 239 658 (51) H04N 1/21 (84) DE FR GB	(11) 0 893 891 02.04.2003
		(11) 0 894 667 01.04.2003
		(11) 0 899 344 02.04.2003
		(11) 0 901 237 28.03.2003
		(11) 0 901 243 28.03.2003
		(11) 0 901 308 26.02.2003
		(11) 0 907 259 28.03.2003

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 913 488	31.03.2003	(11) 1 050 759	02.04.2003	(11) 1 114 602	28.03.2003
(11) 0 913 685	10.03.2003	(11) 1 052 461	28.03.2003	(11) 1 114 686	28.03.2003
(11) 0 918 416	31.03.2003	(11) 1 052 516	02.04.2003	(11) 1 114 781	01.04.2003
(11) 0 921 458	27.03.2003	(11) 1 052 803	01.04.2003	(11) 1 117 045	31.03.2003
(11) 0 933 156	02.04.2003	(11) 1 054 169	28.03.2003	(11) 1 117 225	01.04.2003
(11) 0 938 929	26.03.2003	(11) 1 054 487	01.04.2003	(11) 1 118 421	31.03.2003
(11) 0 939 163	02.04.2003	(11) 1 054 538	02.04.2003	(11) 1 118 568	28.03.2003
(11) 0 941 923	29.03.2003	(11) 1 055 283	26.03.2003	(11) 1 119 067	02.04.2003
(11) 0 949 128	01.04.2003	(11) 1 056 180	31.03.2003	(11) 1 119 123	02.04.2003
(11) 0 950 980	01.04.2003	(11) 1 057 942	28.03.2003	(11) 1 120 145	31.03.2003
(11) 0 952 071	28.03.2003	(11) 1 058 448	02.04.2003	(11) 1 122 864	28.03.2003
(11) 0 961 469	02.04.2003	(11) 1 059 476	18.03.2003	(11) 1 123 907	28.03.2003
(11) 0 964 490	02.04.2003	(11) 1 061 213	28.03.2003	(11) 1 124 349	02.04.2003
(11) 0 965 392	02.04.2003	(11) 1 062 969	18.03.2003	(11) 1 125 820	28.03.2003
(11) 0 965 494	02.04.2003	(11) 1 062 972	18.03.2003	(11) 1 126 444	28.03.2003
(11) 0 967 797	01.04.2003	(11) 1 063 828	28.03.2003	(11) 1 128 310	31.03.2003
(11) 0 974 368	02.04.2003	(11) 1 065 109	01.04.2003	(11) 1 129 895	01.04.2003
(11) 0 975 116	02.04.2003	(11) 1 066 813	02.04.2003	(11) 1 130 162	02.04.2003
(11) 0 982 818	02.04.2003	(11) 1 067 625	28.03.2003	(11) 1 130 342	01.04.2003
(11) 0 987 369	22.09.2000	(11) 1 070 827	28.03.2003	(11) 1 130 420	31.03.2003
(11) 0 987 837	01.04.2003	(11) 1 072 465	01.04.2003	(11) 1 130 604	02.04.2003
(11) 0 989 272	02.04.2003	(11) 1 074 653	27.03.2003	(11) 1 132 547	31.03.2003
(11) 0 992 743	31.03.2003	(11) 1 076 229	01.04.2003	(11) 1 133 144	26.03.2003
(11) 0 998 061	02.04.2003	(11) 1 081 120	31.03.2003	(11) 1 133 192	02.04.2003
(11) 0 998 079	02.04.2003	(11) 1 081 944	31.03.2003	(11) 1 134 008	01.04.2003
(11) 0 998 998	31.03.2003	(11) 1 085 549	02.04.2003	(11) 1 137 124	02.04.2003
(11) 1 003 192	02.04.2003	(11) 1 086 876	28.03.2003	(11) 1 139 350	02.04.2003
(11) 1 005 179	28.03.2003	(11) 1 093 751	26.11.2002	(11) 1 139 661	07.01.2003
(11) 1 008 819	24.03.2003	(11) 1 094 183	02.04.2003	(11) 1 142 657	31.03.2003
(11) 1 009 143	02.04.2003	(11) 1 094 323	31.03.2003	(11) 1 144 207	26.03.2003
(11) 1 010 503	28.03.2003	(11) 1 095 926	29.03.2003	(11) 1 146 700	01.04.2003
(11) 1 024 459	02.04.2003	(11) 1 096 086	27.03.2003	(11) 1 151 890	31.03.2003
(11) 1 026 725	28.03.2003	(11) 1 098 505	02.04.2003	(11) 1 151 935	21.02.2003
(11) 1 026 742	01.04.2003	(11) 1 099 624	28.03.2003	(11) 1 153 676	28.03.2003
(11) 1 028 387	02.04.2003	(11) 1 100 082	31.03.2003	(11) 1 154 117	01.04.2003
(11) 1 029 709	28.03.2003	(11) 1 100 278	02.04.2003	(11) 1 154 276	28.03.2003
(11) 1 031 782	29.03.2003	(11) 1 101 893	28.03.2003	(11) 1 155 644	02.04.2003
(11) 1 036 682	09.10.2002	(11) 1 102 076	02.04.2003	(11) 1 156 245	29.03.2003
(11) 1 036 715	29.03.2003	(11) 1 102 179	02.04.2003	(11) 1 156 441	01.04.2003
(11) 1 038 968	02.04.2003	(11) 1 102 294	15.02.2003	(11) 1 157 771	31.03.2003
(11) 1 039 739	31.03.2003	(11) 1 103 293	01.04.2003	(11) 1 160 186	31.03.2003
(11) 1 041 471	28.03.2003	(11) 1 104 967	02.04.2003	(11) 1 160 441	29.03.2003
(11) 1 043 479	02.04.2003	(11) 1 106 316	31.03.2003	(11) 1 161 934	01.04.2003
(11) 1 043 706	02.04.2003	(11) 1 107 013	31.03.2003	(11) 1 162 003	28.03.2003
(11) 1 044 709	26.03.2003	(11) 1 108 960	21.03.2003	(11) 1 162 721	26.03.2003
(11) 1 047 149	02.04.2003	(11) 1 112 997	31.03.2003	(11) 1 166 955	01.04.2003
(11) 1 048 320	31.03.2003	(11) 1 113 132	31.03.2003	(11) 1 167 143	02.04.2003
(11) 1 048 580	28.03.2003	(11) 1 114 598	28.03.2003	(11) 1 167 147	17.03.2003

(11) 1 167 150	01.04.2003	(11) 1 204 143	02.04.2003	(11) 1 245 224	02.04.2003
(11) 1 167 447	19.03.2003	(11) 1 205 630	29.03.2003	(11) 1 245 225	02.04.2003
(11) 1 167 768	02.04.2003	(11) 1 209 701	27.03.2003	(11) 1 245 226	02.04.2003
(11) 1 168 231	27.03.2003	(11) 1 210 893	31.03.2003	(11) 1 245 237	31.03.2003
(11) 1 170 023	31.03.2003	(11) 1 213 303	31.03.2003	(11) 1 245 256	02.04.2003
(11) 1 170 115	02.04.2003	(11) 1 213 574	28.03.2003	(11) 1 245 267	25.03.2003
(11) 1 170 161	28.03.2003	(11) 1 213 735	02.04.2003	(11) 1 245 295	02.04.2003
(11) 1 170 419	02.04.2003	(11) 1 215 092	10.03.2003	(11) 1 245 297	31.03.2003
(11) 1 172 495	02.04.2003	(11) 1 215 153	02.04.2003	(11) 1 245 315	28.03.2003
(11) 1 172 546	29.03.2003	(11) 1 217 091	02.04.2003	(11) 1 245 326	02.04.2003
(11) 1 175 117	02.04.2003	(11) 1 219 349	02.04.2003	(11) 1 245 328	02.04.2003
(11) 1 176 322	01.04.2003	(11) 1 220 034	01.04.2003	(11) 1 245 329	02.04.2003
(11) 1 176 569	02.04.2003	(11) 1 222 477	31.03.2003	(11) 1 245 349	02.04.2003
(11) 1 176 743	02.04.2003	(11) 1 224 697	01.04.2003	(11) 1 245 351	02.04.2003
(11) 1 177 828	02.04.2003	(11) 1 225 720	02.04.2003	(11) 1 245 364	01.04.2003
(11) 1 178 320	28.03.2003	(11) 1 229 814	31.03.2003	(11) 1 245 389	02.04.2003
(11) 1 178 362	02.04.2003	(11) 1 230 727	31.03.2003	(11) 1 245 400	02.04.2003
(11) 1 178 507	02.04.2003	(11) 1 231 034	28.03.2003	(11) 1 245 403	02.04.2003
(11) 1 180 560	28.03.2003	(11) 1 231 214	02.04.2003	(11) 1 245 404	02.04.2003
(11) 1 180 818	28.03.2003	(11) 1 232 948	19.02.2003	(11) 1 245 420	28.03.2003
(11) 1 182 287	31.03.2003	(11) 1 234 561	15.05.2002	(11) 1 245 430	02.04.2003
(11) 1 182 362	01.04.2003	(11) 1 236 437	03.03.2003	(11) 1 245 432	02.04.2003
(11) 1 184 062	02.04.2003	(11) 1 236 632	21.02.2003	(11) 1 245 441	26.03.2003
(11) 1 184 219	02.04.2003	(11) 1 236 710	02.04.2003	(11) 1 245 459	02.04.2003
(11) 1 184 492	28.03.2003	(11) 1 236 960	26.02.2003	(11) 1 245 469	28.03.2003
(11) 1 184 495	01.04.2003	(11) 1 238 663	29.03.2002	(11) 1 245 471	31.03.2003
(11) 1 184 581	28.03.2003	(11) 1 239 221	02.04.2003	(11) 1 245 476	02.04.2003
(11) 1 186 238	02.04.2003	(11) 1 239 396	02.04.2003	(11) 1 245 478	02.04.2003
(11) 1 186 609	02.04.2003	(11) 1 239 543	30.09.2002	(11) 1 245 492	01.04.2003
(11) 1 188 862	28.03.2003	(11) 1 241 337	02.04.2003	(11) 1 245 497	02.04.2003
(11) 1 189 012	01.04.2003	(11) 1 241 395	28.03.2003	(11) 1 245 506	02.04.2003
(11) 1 190 917	31.03.2003	(11) 1 241 406	01.04.2003	(11) 1 245 509	31.03.2003
(11) 1 191 212	01.04.2003	(11) 1 243 175	25.03.2003	(11) 1 245 533	02.04.2003
(11) 1 191 289	02.04.2003	(11) 1 243 234	25.03.2003	(11) 1 245 552	02.04.2003
(11) 1 192 972	02.04.2003	(11) 1 243 353	26.03.2003	(11) 1 245 570	02.04.2003
(11) 1 193 095	29.03.2003	(11) 1 243 491	24.03.2003	(11) 1 245 600	02.04.2003
(11) 1 193 349	22.03.2003	(11) 1 243 667	27.03.2003	(11) 1 245 609	02.04.2003
(11) 1 198 993	02.04.2003	(11) 1 245 141	02.04.2003	(11) 1 245 639	02.04.2003
(11) 1 199 414	31.03.2003	(11) 1 245 144	02.04.2003	(11) 1 245 675	02.04.2003
(11) 1 199 436	01.04.2003	(11) 1 245 158	02.04.2003	(11) 1 245 693	28.03.2003
(11) 1 199 551	02.04.2003	(11) 1 245 173	02.04.2003	(11) 1 245 706	31.03.2003
(11) 1 201 359	31.03.2003	(11) 1 245 186	31.03.2003	(11) 1 245 708	31.03.2003
(11) 1 201 360	31.03.2003	(11) 1 245 187	02.04.2003	(11) 1 245 726	02.04.2003
(11) 1 201 404	02.04.2003	(11) 1 245 202	31.03.2003	(11) 1 245 729	02.04.2003
(11) 1 202 381	01.04.2003	(11) 1 245 207	02.04.2003	(11) 1 245 738	31.03.2003
(11) 1 202 382	01.04.2003	(11) 1 245 214	02.04.2003	(11) 1 245 743	02.04.2003
(11) 1 202 383	01.04.2003	(11) 1 245 218	01.04.2003	(11) 1 245 744	01.04.2003
(11) 1 204 010	01.04.2003	(11) 1 245 223	02.04.2003	(11) 1 245 821	02.04.2003

(11) 1 245 825	27.03.2003	(11) 1 246 471	02.04.2003	(11) 1 251 395	02.04.2003
(11) 1 245 827	27.03.2003	(11) 1 246 472	02.04.2003	(11) 1 251 428	29.03.2003
(11) 1 245 832	28.03.2003	(11) 1 246 473	02.04.2003	(11) 1 251 661	01.04.2003
(11) 1 245 834	02.04.2003	(11) 1 246 474	02.04.2003	(11) 1 251 680	02.04.2003
(11) 1 245 836	01.04.2003	(11) 1 246 485	02.04.2003	(11) 1 251 683	31.03.2003
(11) 1 245 841	02.04.2003	(11) 1 246 499	02.04.2003	(11) 1 252 919	01.04.2003
(11) 1 245 843	02.04.2003	(11) 1 247 483	02.04.2003	(11) 1 253 006	28.03.2003
(11) 1 245 847	02.04.2003	(11) 1 247 499	31.03.2003	(11) 1 253 017	02.04.2003
(11) 1 245 850	28.03.2003	(11) 1 247 561	28.03.2003	(11) 1 253 132	31.03.2003
(11) 1 245 892	02.04.2003	(11) 1 247 576	31.03.2003	(11) 1 253 134	01.04.2003
(11) 1 245 893	02.04.2003	(11) 1 247 680	27.03.2003	(11) 1 253 165	02.04.2003
(11) 1 245 899	02.04.2003	(11) 1 247 694	02.04.2003	(11) 1 253 388	01.04.2003
(11) 1 245 901	01.04.2003	(11) 1 247 710	27.03.2003	(11) 1 253 498	29.03.2003
(11) 1 245 903	31.03.2003	(11) 1 247 749	28.03.2003	(11) 1 253 513	02.04.2003
(11) 1 245 935	01.04.2003	(11) 1 247 763	01.04.2003	(11) 1 253 544	02.04.2003
(11) 1 245 939	31.03.2003	(11) 1 247 767	28.03.2003	(11) 1 253 690	02.04.2003
(11) 1 245 953	02.04.2003	(11) 1 247 881	02.04.2003	(11) 1 253 691	02.04.2003
(11) 1 245 964	02.04.2003	(11) 1 247 975	27.03.2003	(11) 1 253 720	02.04.2003
(11) 1 245 975	28.03.2003	(11) 1 247 998	02.04.2003	(11) 1 254 680	02.04.2003
(11) 1 245 994	02.04.2003	(11) 1 248 002	02.04.2003	(11) 1 254 840	28.03.2003
(11) 1 245 997	02.04.2003	(11) 1 248 039	31.03.2003	(11) 1 254 903	25.03.2003
(11) 1 246 000	02.04.2003	(11) 1 248 049	01.04.2003	(11) 1 255 145	02.04.2003
(11) 1 246 005	02.04.2003	(11) 1 248 063	01.04.2003	(11) 1 255 372	29.03.2003
(11) 1 246 026	01.04.2003	(11) 1 248 170	01.04.2003	(11) 1 255 881	22.11.2001
(11) 1 246 048	02.04.2003	(11) 1 248 205	02.04.2003	(11) 1 256 313	26.03.2003
(11) 1 246 052	02.04.2003	(11) 1 248 307	31.03.2003	(11) 1 256 347	02.04.2003
(11) 1 246 065	02.04.2003	(11) 1 248 321	28.03.2003	(11) 1 256 443	02.04.2003
(11) 1 246 071	02.04.2003	(11) 1 248 329	24.03.2003	(11) 1 256 556	26.03.2003
(11) 1 246 076	26.03.2003	(11) 1 248 330	26.03.2003	(11) 1 256 637	28.03.2003
(11) 1 246 096	31.03.2003	(11) 1 248 340	02.04.2003	(11) 1 256 815	02.04.2003
(11) 1 246 118	28.03.2003	(11) 1 248 366	31.03.2003	(11) 1 257 483	26.03.2003
(11) 1 246 133	28.03.2003	(11) 1 248 451	28.03.2003	(11) 1 257 606	19.03.2003
(11) 1 246 134	28.03.2003	(11) 1 249 361	31.03.2003	(11) 1 258 188	28.03.2003
(11) 1 246 197	31.03.2003	(11) 1 249 420	01.04.2003	(11) 1 258 363	02.04.2003
(11) 1 246 215	31.03.2003	(11) 1 249 759	29.03.2003	(11) 1 258 665	31.03.2003
(11) 1 246 221	02.04.2003	(11) 1 249 809	01.04.2003	(11) 1 258 765	02.04.2003
(11) 1 246 298	02.04.2003	(11) 1 249 846	01.04.2003	(11) 1 258 784	27.03.2003
(11) 1 246 311	31.03.2003	(11) 1 250 015	31.03.2003	(11) 1 259 798	10.03.2003
(11) 1 246 316	31.03.2003	(11) 1 250 853	28.03.2003	(11) 1 259 881	26.03.2003
(11) 1 246 326	02.04.2003	(11) 1 250 861	27.03.2003	(11) 1 260 069	26.03.2003
(11) 1 246 330	02.04.2003	(11) 1 250 866	01.04.2003	(11) 1 260 135	31.03.2003
(11) 1 246 376	02.04.2003	(11) 1 250 915	02.04.2003	(11) 1 260 249	31.03.2003
(11) 1 246 387	02.04.2003	(11) 1 251 109	27.03.2003	(11) 1 260 389	31.03.2003
(11) 1 246 389	02.04.2003	(11) 1 251 110	27.03.2003	(11) 1 260 406	01.04.2003
(11) 1 246 394	02.04.2003	(11) 1 251 156	27.03.2003	(11) 1 260 419	28.03.2003
(11) 1 246 395	02.04.2003	(11) 1 251 245	31.03.2003	(11) 1 260 583	28.03.2003
(11) 1 246 419	02.04.2003	(11) 1 251 346	29.03.2003	(11) 1 260 630	28.03.2003
(11) 1 246 431	02.04.2003	(11) 1 251 354	28.03.2003	(11) 1 260 631	28.03.2003

(11) 1 260 725	28.03.2003	(11) 1 277 455	02.04.2003	(11) 1 290 192	26.03.2003
(11) 1 260 999	02.04.2003	(11) 1 277 500	31.03.2003	(11) 1 291 111	31.03.2003
(11) 1 261 007	02.04.2003	(11) 1 277 646	27.03.2003	(11) 1 291 475	29.03.2003
(11) 1 261 008	02.04.2003	(11) 1 277 709	25.03.2003	(11) 1 291 524	31.03.2003
(11) 1 261 087	02.04.2003	(11) 1 277 811	28.03.2003	(11) 1 292 083	31.03.2003
(11) 1 261 107	27.03.2003	(11) 1 277 898	01.04.2003	(11) 1 292 955	22.11.2002
(11) 1 261 198	28.03.2003	(11) 1 278 038	02.04.2003	(11) 1 293 641	28.03.2003
(11) 1 262 330	31.03.2003	(11) 1 278 214	27.03.2003	(11) 1 293 758	27.03.2003
(11) 1 262 492	28.03.2003	(11) 1 278 235	27.03.2003	(11) 1 293 761	02.04.2003
(11) 1 262 643	29.03.2003	(11) 1 278 236	27.03.2003	(11) 1 293 789	01.04.2003
(11) 1 262 786	02.04.2003	(11) 1 278 348	01.04.2003	(11) 1 294 122	02.04.2003
(11) 1 262 797	31.03.2003	(11) 1 278 401	28.03.2003	(11) 1 294 795	03.01.2003
(11) 1 262 869	01.04.2003	(11) 1 279 419	31.03.2003	(11) 1 295 012	23.12.2002
(11) 1 263 131	31.03.2003	(11) 1 279 420	31.03.2003	(11) 1 295 533	28.03.2003
(11) 1 263 248	31.03.2003	(11) 1 279 421	31.03.2003	(11) 1 295 730	01.04.2003
(11) 1 264 580	28.03.2003	(11) 1 279 456	26.03.2003	(11) 1 295 805	28.03.2003
(11) 1 264 711	31.03.2003	(11) 1 279 604	25.03.2003	(11) 1 296 361	29.03.2003
(11) 1 264 864	02.04.2003	(11) 1 279 617	31.03.2003	(11) 1 296 511	02.04.2003
(11) 1 264 865	02.04.2003	(11) 1 279 635	02.04.2003	(11) 1 297 795	02.04.2003
(11) 1 264 911	28.03.2003	(11) 1 279 787	31.03.2003	(11) 1 297 906	31.03.2003
(11) 1 265 076	25.03.2003	(11) 1 280 200	02.04.2003	(11) 1 298 092	02.04.2003
(11) 1 266 315	26.03.2003	(11) 1 281 317	02.04.2003	(11) 1 298 495	01.04.2003
(11) 1 266 566	01.04.2003	(11) 1 281 388	02.04.2003	(11) 1 300 888	29.03.2003
(11) 1 266 873	29.03.2003	(11) 1 281 414	28.03.2003	(11) 1 300 914	29.03.2003
(11) 1 266 999	31.03.2003	(11) 1 281 422	31.03.2003	(11) 1 301 505	26.03.2003
(11) 1 267 031	29.03.2003	(11) 1 281 483	29.03.2003	(11) 1 301 748	26.03.2003
(11) 1 267 190	28.03.2003	(11) 1 281 721	28.03.2003	(11) 1 302 478	28.03.2003
(11) 1 267 536	31.03.2003	(11) 1 281 793	01.04.2003	(11) 1 302 590	02.04.2003
(11) 1 269 833	27.03.2003	(11) 1 281 812	28.03.2003	(11) 1 303 532	26.03.2003
(11) 1 270 086	02.04.2003	(11) 1 282 215	02.04.2003	(11) 1 304 410	02.04.2003
(11) 1 270 087	02.04.2003	(11) 1 282 703	11.12.2002	(11) 1 304 512	28.03.2003
(11) 1 270 158	02.04.2003	(11) 1 283 207	05.02.2003	(11) 1 304 599	31.03.2003
(11) 1 270 185	02.04.2003	(11) 1 283 322	01.04.2003	(11) 1 304 701	29.03.2003
(11) 1 270 186	02.04.2003	(11) 1 283 599	27.03.2003	(11) 1 304 823	10.01.2003
(11) 1 270 243	02.04.2003	(11) 1 283 600	27.03.2003	(11) 1 305 065	18.03.2003
(11) 1 270 407	06.03.2003	(11) 1 283 723	26.03.2003	(11) 1 305 098	21.01.2003
(11) 1 271 060	31.03.2003	(11) 1 284 489	02.04.2003	(11) 1 305 133	18.01.2003
(11) 1 271 210	01.04.2003	(11) 1 286 324	02.04.2003	(11) 1 305 230	31.01.2003
(11) 1 271 742	31.03.2003	(11) 1 287 844	26.03.2003	(11) 1 305 408	26.03.2003
(11) 1 273 236	28.03.2003	(11) 1 288 196	28.03.2003	(11) 1 306 576	29.03.2003
(11) 1 273 314	02.04.2003	(11) 1 288 358	31.03.2003	(11) 1 307 232	26.02.2003
(11) 1 273 762	01.04.2003	(11) 1 288 546	29.03.2003	(11) 1 307 521	10.02.2003
(11) 1 273 842	28.03.2003	(11) 1 288 547	29.03.2003	(11) 1 307 735	26.03.2003
(11) 1 275 367	02.04.2003	(11) 1 288 737	02.04.2003	(11) 1 308 008	17.02.2003
(11) 1 275 450	28.03.2003	(11) 1 289 028	27.03.2003	(11) 1 308 232	01.04.2003
(11) 1 275 864	28.03.2003	(11) 1 289 030	27.03.2003	(11) 1 308 742	02.04.2003
(11) 1 276 867	26.03.2003	(11) 1 289 197	02.04.2003	(11) 1 308 791	28.03.2003
(11) 1 277 414	01.04.2003	(11) 1 289 342	27.03.2003	(11) 1 309 058	31.03.2003

(11) 1 309 357	10.03.2003	(11) 1 313 397	19.03.2003	(11) 1 313 446	06.02.2003
(11) 1 309 623	26.03.2003	(11) 1 313 398	22.01.2003	(11) 1 313 447	24.03.2003
(11) 1 310 298	02.04.2003	(11) 1 313 399	11.11.2002	(11) 1 313 448	17.03.2003
(11) 1 311 284	12.02.2003	(11) 1 313 400	26.02.2003	(11) 1 313 449	22.01.2003
(11) 1 311 772	17.03.2003	(11) 1 313 401	28.02.2003	(11) 1 313 450	21.03.2003
(11) 1 311 841	26.03.2003	(11) 1 313 402	20.03.2003	(11) 1 313 451	27.03.2003
(11) 1 311 889	13.03.2003	(11) 1 313 403	24.03.2003	(11) 1 313 452	30.01.2003
(11) 1 312 074	24.03.2003	(11) 1 313 404	07.02.2003	(11) 1 313 453	16.01.2003
(11) 1 313 268	02.04.2003	(11) 1 313 405	24.03.2003	(11) 1 313 454	30.04.2002
(11) 1 313 284	01.04.2003	(11) 1 313 406	28.02.2003	(11) 1 313 455	05.03.2003
(11) 1 313 355	26.03.2003	(11) 1 313 407	12.03.2003	(11) 1 313 456	09.10.2002
(11) 1 313 360	30.10.2002	(11) 1 313 408	28.01.2003	(11) 1 313 457	11.02.2003
(11) 1 313 361	25.03.2002	(11) 1 313 409	20.02.2003	(11) 1 313 458	25.02.2003
(11) 1 313 362	26.03.2003	(11) 1 313 410	27.03.2003	(11) 1 313 459	30.08.2002
(11) 1 313 363	25.03.2003	(11) 1 313 411	27.03.2003	(11) 1 313 460	15.01.2003
(11) 1 313 364	23.12.2002	(11) 1 313 412	27.03.2003	(11) 1 313 461	07.03.2003
(11) 1 313 365	21.03.2003	(11) 1 313 413	26.02.2003	(11) 1 313 462	26.03.2003
(11) 1 313 366	25.03.2003	(11) 1 313 414	25.03.2003	(11) 1 313 463	13.02.2003
(11) 1 313 367	25.02.2003	(11) 1 313 415	26.02.2003	(11) 1 313 464	07.02.2003
(11) 1 313 368	21.03.2003	(11) 1 313 416	21.02.2003	(11) 1 313 465	15.03.2003
(11) 1 313 369	25.03.2003	(11) 1 313 417	28.01.2003	(11) 1 313 466	21.02.2003
(11) 1 313 370	25.03.2003	(11) 1 313 418	28.01.2003	(11) 1 313 467	24.03.2003
(11) 1 313 371	26.02.2003	(11) 1 313 419	28.01.2003	(11) 1 313 468	24.03.2003
(11) 1 313 372	21.03.2003	(11) 1 313 420	21.03.2003	(11) 1 313 469	21.03.2003
(11) 1 313 373	24.03.2003	(11) 1 313 421	17.03.2003	(11) 1 313 470	17.02.2003
(11) 1 313 374	25.03.2003	(11) 1 313 422	24.03.2003	(11) 1 313 472	25.02.2003
(11) 1 313 375	25.03.2003	(11) 1 313 423	25.03.2003	(11) 1 313 473	17.02.2003
(11) 1 313 376	24.03.2003	(11) 1 313 424	12.12.2002	(11) 1 313 474	18.02.2003
(11) 1 313 377	21.03.2003	(11) 1 313 425	14.02.2003	(11) 1 313 475	03.03.2003
(11) 1 313 378	24.03.2003	(11) 1 313 426	21.05.2001	(11) 1 313 476	25.03.2003
(11) 1 313 379	13.01.2003	(11) 1 313 427	29.01.2003	(11) 1 313 477	10.02.2003
(11) 1 313 380	05.12.2002	(11) 1 313 428	13.02.2003	(11) 1 313 478	05.03.2003
(11) 1 313 381	10.02.2003	(11) 1 313 429	05.03.2003	(11) 1 313 479	17.02.2003
(11) 1 313 382	21.03.2003	(11) 1 313 430	05.03.2003	(11) 1 313 480	14.02.2003
(11) 1 313 383	10.02.2003	(11) 1 313 431	21.03.2003	(11) 1 313 481	06.03.2003
(11) 1 313 384	20.02.2003	(11) 1 313 433	20.02.2003	(11) 1 313 482	26.02.2003
(11) 1 313 385	21.03.2003	(11) 1 313 434	27.07.2002	(11) 1 313 483	26.02.2003
(11) 1 313 386	24.02.2003	(11) 1 313 435	21.03.2003	(11) 1 313 484	28.02.2003
(11) 1 313 387	26.03.2003	(11) 1 313 436	18.03.2003	(11) 1 313 485	14.02.2003
(11) 1 313 388	27.02.2003	(11) 1 313 437	26.02.2003	(11) 1 313 486	26.09.2002
(11) 1 313 389	24.03.2003	(11) 1 313 438	16.01.2003	(11) 1 313 487	27.12.2002
(11) 1 313 390	08.03.2003	(11) 1 313 439	18.03.2003	(11) 1 313 488	28.02.2003
(11) 1 313 391	24.03.2003	(11) 1 313 440	13.03.2003	(11) 1 313 489	24.02.2003
(11) 1 313 392	18.12.2002	(11) 1 313 441	10.03.2003	(11) 1 313 490	25.03.2003
(11) 1 313 393	21.02.2003	(11) 1 313 442	24.03.2003	(11) 1 313 491	26.03.2003
(11) 1 313 394	06.03.2003	(11) 1 313 443	30.01.2003	(11) 1 313 492	26.02.2003
(11) 1 313 395	07.03.2003	(11) 1 313 444	24.03.2003	(11) 1 313 493	26.02.2003
(11) 1 313 396	21.03.2003	(11) 1 313 445	27.02.2003	(11) 1 313 494	26.02.2003

(11) 1 313 495	26.02.2003	(11) 1 313 545	18.03.2003	(11) 1 313 595	17.02.2003
(11) 1 313 496	26.02.2003	(11) 1 313 546	24.02.2003	(11) 1 313 596	07.03.2003
(11) 1 313 497	21.02.2003	(11) 1 313 547	06.03.2003	(11) 1 313 597	09.12.2002
(11) 1 313 498	24.12.2002	(11) 1 313 548	03.03.2003	(11) 1 313 598	24.03.2003
(11) 1 313 499	05.03.2003	(11) 1 313 549	22.01.2003	(11) 1 313 599	22.01.2003
(11) 1 313 500	03.03.2003	(11) 1 313 550	17.02.2003	(11) 1 313 600	13.02.2003
(11) 1 313 501	17.02.2003	(11) 1 313 551	06.02.2003	(11) 1 313 601	21.03.2003
(11) 1 313 502	18.03.2003	(11) 1 313 553	06.03.2003	(11) 1 313 602	31.01.2003
(11) 1 313 503	21.02.2003	(11) 1 313 554	03.02.2003	(11) 1 313 603	28.02.2003
(11) 1 313 504	26.03.2003	(11) 1 313 555	18.01.2003	(11) 1 313 604	26.03.2003
(11) 1 313 505	25.03.2003	(11) 1 313 556	24.02.2003	(11) 1 313 605	27.02.2003
(11) 1 313 506	21.03.2003	(11) 1 313 557	21.03.2003	(11) 1 313 606	30.01.2003
(11) 1 313 507	14.02.2003	(11) 1 313 558	21.03.2003	(11) 1 313 607	25.02.2003
(11) 1 313 509	11.02.2003	(11) 1 313 559	10.03.2003	(11) 1 313 608	27.02.2003
(11) 1 313 510	24.03.2003	(11) 1 313 560	14.02.2003	(11) 1 313 609	24.03.2003
(11) 1 313 511	24.03.2003	(11) 1 313 561	24.03.2003	(11) 1 313 610	28.02.2003
(11) 1 313 512	02.05.2002	(11) 1 313 562	13.03.2003	(11) 1 313 611	01.03.2003
(11) 1 313 513	25.11.2002	(11) 1 313 563	06.03.2003	(11) 1 313 612	31.01.2003
(11) 1 313 514	07.03.2003	(11) 1 313 564	12.11.2002	(11) 1 313 613	14.03.2003
(11) 1 313 515	14.06.2002	(11) 1 313 565	22.01.2003	(11) 1 313 614	21.03.2003
(11) 1 313 516	17.02.2003	(11) 1 313 566	27.02.2003	(11) 1 313 615	20.03.2003
(11) 1 313 517	24.01.2003	(11) 1 313 567	29.08.2002	(11) 1 313 616	22.11.2002
(11) 1 313 518	12.03.2003	(11) 1 313 568	24.03.2003	(11) 1 313 617	25.03.2003
(11) 1 313 519	27.02.2003	(11) 1 313 569	30.01.2003	(11) 1 313 618	31.01.2003
(11) 1 313 520	30.01.2003	(11) 1 313 570	03.03.2003	(11) 1 313 619	03.03.2003
(11) 1 313 521	24.03.2003	(11) 1 313 571	18.02.2003	(11) 1 313 620	20.03.2003
(11) 1 313 522	27.02.2003	(11) 1 313 572	24.03.2003	(11) 1 313 621	20.11.2002
(11) 1 313 523	28.02.2003	(11) 1 313 573	07.02.2003	(11) 1 313 622	20.11.2002
(11) 1 313 524	24.03.2003	(11) 1 313 574	11.03.2003	(11) 1 313 623	21.03.2003
(11) 1 313 525	20.03.2003	(11) 1 313 575	18.04.2002	(11) 1 313 624	20.02.2003
(11) 1 313 526	04.03.2003	(11) 1 313 576	20.03.2003	(11) 1 313 625	12.03.2003
(11) 1 313 527	28.02.2003	(11) 1 313 577	19.08.2002	(11) 1 313 626	24.03.2003
(11) 1 313 528	19.03.2003	(11) 1 313 578	21.01.2003	(11) 1 313 627	14.03.2003
(11) 1 313 529	11.10.2002	(11) 1 313 579	09.01.2003	(11) 1 313 628	06.02.2003
(11) 1 313 530	26.03.2003	(11) 1 313 580	09.01.2003	(11) 1 313 629	22.01.2003
(11) 1 313 531	25.03.2003	(11) 1 313 581	24.03.2003	(11) 1 313 630	25.02.2003
(11) 1 313 532	24.03.2003	(11) 1 313 582	18.02.2003	(11) 1 313 631	21.09.2002
(11) 1 313 533	19.03.2003	(11) 1 313 583	21.03.2003	(11) 1 313 632	19.02.2003
(11) 1 313 534	18.03.2003	(11) 1 313 584	26.03.2002	(11) 1 313 633	25.02.2003
(11) 1 313 535	24.03.2003	(11) 1 313 585	17.02.2003	(11) 1 313 634	21.03.2003
(11) 1 313 537	27.09.2002	(11) 1 313 586	17.12.2002	(11) 1 313 635	24.03.2003
(11) 1 313 538	25.02.2003	(11) 1 313 587	27.03.2003	(11) 1 313 636	24.03.2003
(11) 1 313 539	17.03.2003	(11) 1 313 589	21.03.2003	(11) 1 313 637	25.03.2003
(11) 1 313 540	07.03.2003	(11) 1 313 590	21.03.2003	(11) 1 313 638	24.03.2003
(11) 1 313 541	21.02.2003	(11) 1 313 591	05.12.2002	(11) 1 313 639	24.03.2003
(11) 1 313 542	24.03.2003	(11) 1 313 592	24.03.2003	(11) 1 313 640	20.03.2003
(11) 1 313 543	13.02.2003	(11) 1 313 593	17.02.2003	(11) 1 313 641	24.05.2002
(11) 1 313 544	06.02.2003	(11) 1 313 594	26.03.2003	(11) 1 313 642	08.03.2003

(11) 1 313 643	26.08.2002	(11) 1 313 693	28.01.2003	(11) 1 313 743	07.02.2003
(11) 1 313 644	07.03.2003	(11) 1 313 694	25.03.2003	(11) 1 313 744	28.02.2003
(11) 1 313 646	03.12.2002	(11) 1 313 695	25.02.2003	(11) 1 313 745	26.03.2003
(11) 1 313 647	24.03.2003	(11) 1 313 696	19.03.2003	(11) 1 313 746	17.01.2003
(11) 1 313 648	27.11.2002	(11) 1 313 697	21.03.2003	(11) 1 313 747	12.02.2003
(11) 1 313 649	05.03.2003	(11) 1 313 698	13.02.2003	(11) 1 313 748	31.01.2003
(11) 1 313 650	30.01.2003	(11) 1 313 699	25.03.2003	(11) 1 313 750	21.03.2003
(11) 1 313 651	03.03.2003	(11) 1 313 700	24.03.2003	(11) 1 313 751	24.03.2003
(11) 1 313 652	15.03.2003	(11) 1 313 701	17.02.2003	(11) 1 313 752	24.03.2003
(11) 1 313 653	24.02.2003	(11) 1 313 702	10.12.2002	(11) 1 313 753	18.03.2003
(11) 1 313 654	19.12.2002	(11) 1 313 703	21.03.2003	(11) 1 313 754	18.01.2003
(11) 1 313 655	06.03.2003	(11) 1 313 704	20.02.2003	(11) 1 313 755	25.03.2003
(11) 1 313 656	25.01.2003	(11) 1 313 705	28.02.2003	(11) 1 313 756	24.03.2003
(11) 1 313 657	02.12.2002	(11) 1 313 706	03.04.2002	(11) 1 313 757	04.02.2003
(11) 1 313 659	25.03.2003	(11) 1 313 707	10.03.2003	(11) 1 313 758	20.01.2003
(11) 1 313 660	03.02.2003	(11) 1 313 708	20.03.2003	(11) 1 313 759	28.01.2003
(11) 1 313 661	26.03.2003	(11) 1 313 709	24.02.2003	(11) 1 313 760	28.01.2003
(11) 1 313 662	09.05.2001	(11) 1 313 710	18.02.2003	(11) 1 313 761	19.03.2003
(11) 1 313 663	22.03.2003	(11) 1 313 711	28.02.2003	(11) 1 313 762	04.02.2003
(11) 1 313 664	20.02.2003	(11) 1 313 712	26.02.2003	(11) 1 313 763	29.11.2002
(11) 1 313 665	10.03.2003	(11) 1 313 713	06.03.2003	(11) 1 313 764	04.03.2003
(11) 1 313 666	24.02.2003	(11) 1 313 714	19.02.2003	(11) 1 313 766	21.03.2003
(11) 1 313 667	24.01.2003	(11) 1 313 715	24.03.2003	(11) 1 313 768	20.02.2003
(11) 1 313 668	06.02.2003	(11) 1 313 716	24.03.2003	(11) 1 313 769	24.03.2003
(11) 1 313 669	27.02.2003	(11) 1 313 717	24.03.2003	(11) 1 313 770	24.03.2003
(11) 1 313 670	03.03.2003	(11) 1 313 718	29.01.2003	(11) 1 313 771	25.03.2003
(11) 1 313 671	04.02.2003	(11) 1 313 719	11.03.2003	(11) 1 313 772	26.03.2003
(11) 1 313 672	14.03.2003	(11) 1 313 720	24.03.2003	(11) 1 313 773	25.03.2003
(11) 1 313 673	14.01.2003	(11) 1 313 721	07.03.2003	(11) 1 313 774	24.03.2003
(11) 1 313 674	19.03.2003	(11) 1 313 722	07.03.2003	(11) 1 313 775	24.03.2003
(11) 1 313 675	11.12.2002	(11) 1 313 723	24.03.2003	(11) 1 313 776	20.02.2003
(11) 1 313 676	06.02.2003	(11) 1 313 724	05.02.2002	(11) 1 313 777	24.03.2003
(11) 1 313 677	16.04.2002	(11) 1 313 725	28.02.2003	(11) 1 313 778	25.02.2003
(11) 1 313 678	01.11.2002	(11) 1 313 726	10.03.2003	(11) 1 313 779	10.02.2003
(11) 1 313 679	10.02.2003	(11) 1 313 727	21.03.2003	(11) 1 313 780	31.01.2003
(11) 1 313 680	07.02.2003	(11) 1 313 728	21.02.2003	(11) 1 313 781	28.02.2003
(11) 1 313 681	17.04.2002	(11) 1 313 730	25.02.2003	(11) 1 313 782	17.03.2003
(11) 1 313 682	17.02.2003	(11) 1 313 732	28.02.2003	(11) 1 313 783	28.02.2003
(11) 1 313 683	10.03.2003	(11) 1 313 733	28.02.2003	(11) 1 313 784	21.01.2003
(11) 1 313 684	21.03.2003	(11) 1 313 734	04.03.2003	(11) 1 313 785	20.03.2003
(11) 1 313 685	21.03.2003	(11) 1 313 735	11.03.2003	(11) 1 313 786	24.03.2003
(11) 1 313 686	21.03.2003	(11) 1 313 736	27.12.2002	(11) 1 313 787	01.03.2003
(11) 1 313 687	14.02.2003	(11) 1 313 737	28.02.2003	(11) 1 313 788	25.03.2003
(11) 1 313 688	24.03.2003	(11) 1 313 738	25.04.2002	(11) 1 313 789	26.03.2003
(11) 1 313 689	30.01.2003	(11) 1 313 739	29.10.2002	(11) 1 313 790	24.03.2003
(11) 1 313 690	27.02.2003	(11) 1 313 740	29.10.2002	(11) 1 313 791	24.03.2003
(11) 1 313 691	27.02.2003	(11) 1 313 741	27.02.2003	(11) 1 313 792	18.03.2003
(11) 1 313 692	04.03.2003	(11) 1 313 742	26.03.2003	(11) 1 313 793	05.03.2003

(11) 1 313 794	26.03.2003	(11) 1 313 843	26.03.2003	(11) 1 313 892	14.02.2003
(11) 1 313 795	30.01.2003	(11) 1 313 844	21.03.2003	(11) 1 313 893	27.02.2003
(11) 1 313 796	11.02.2003	(11) 1 313 845	21.02.2003	(11) 1 313 894	24.02.2003
(11) 1 313 797	30.01.2003	(11) 1 313 846	21.03.2003	(11) 1 313 896	24.03.2003
(11) 1 313 798	20.03.2003	(11) 1 313 847	20.03.2003	(11) 1 313 897	04.02.2003
(11) 1 313 799	26.02.2003	(11) 1 313 848	27.02.2003	(11) 1 313 898	21.01.2003
(11) 1 313 800	26.02.2003	(11) 1 313 849	21.03.2003	(11) 1 313 899	07.03.2002
(11) 1 313 801	13.03.2003	(11) 1 313 850	04.03.2003	(11) 1 313 900	19.03.2003
(11) 1 313 802	25.02.2003	(11) 1 313 851	21.03.2003	(11) 1 313 901	23.01.2003
(11) 1 313 803	24.03.2003	(11) 1 313 852	24.03.2003	(11) 1 313 903	22.01.2003
(11) 1 313 804	24.03.2003	(11) 1 313 853	05.03.2003	(11) 1 313 905	22.11.2002
(11) 1 313 805	14.02.2003	(11) 1 313 854	03.02.2003	(11) 1 313 906	26.02.2003
(11) 1 313 806	10.03.2003	(11) 1 313 855	28.02.2003	(11) 1 313 907	22.10.2002
(11) 1 313 807	14.03.2003	(11) 1 313 856	20.01.2003	(11) 1 313 908	12.10.2002
(11) 1 313 808	24.03.2003	(11) 1 313 857	03.02.2003	(11) 1 313 909	04.12.2002
(11) 1 313 809	25.02.2003	(11) 1 313 858	11.02.2003	(11) 1 313 910	24.10.2002
(11) 1 313 810	21.03.2003	(11) 1 313 860	27.02.2003	(11) 1 313 911	20.12.2002
(11) 1 313 811	15.01.2003	(11) 1 313 861	25.02.2003	(11) 1 313 912	12.12.2002
(11) 1 313 812	20.02.2003	(11) 1 313 862	21.03.2003	(11) 1 313 913	09.12.2002
(11) 1 313 813	25.02.2003	(11) 1 313 863	21.03.2003	(11) 1 313 914	13.12.2002
(11) 1 313 814	28.11.2002	(11) 1 313 864	07.03.2003	(11) 1 313 915	25.10.2002
(11) 1 313 815	21.02.2003	(11) 1 313 865	24.03.2003	(11) 1 313 916	16.01.2003
(11) 1 313 816	27.02.2003	(11) 1 313 866	10.02.2003	(11) 1 313 917	06.02.2003
(11) 1 313 817	17.02.2003	(11) 1 313 867	24.03.2003	(11) 1 313 918	07.03.2003
(11) 1 313 818	14.02.2003	(11) 1 313 868	24.03.2003	(11) 1 313 919	16.01.2003
(11) 1 313 819	27.12.2002	(11) 1 313 869	26.02.2003	(11) 1 313 920	24.03.2003
(11) 1 313 820	08.01.2003	(11) 1 313 870	21.01.2003	(11) 1 313 921	19.03.2003
(11) 1 313 821	12.07.2002	(11) 1 313 871	04.02.2003	(11) 1 313 922	24.03.2003
(11) 1 313 822	12.02.2003	(11) 1 313 872	19.02.2003	(11) 1 313 923	28.01.2003
(11) 1 313 823	11.02.2003	(11) 1 313 873	10.03.2003	(11) 1 313 924	19.02.2003
(11) 1 313 824	12.03.2003	(11) 1 313 874	24.03.2003	(11) 1 313 925	14.10.2002
(11) 1 313 825	06.02.2003	(11) 1 313 875	17.02.2003	(11) 1 313 926	21.03.2003
(11) 1 313 826	17.03.2003	(11) 1 313 876	12.02.2003	(11) 1 313 927	26.02.2003
(11) 1 313 827	20.02.2003	(11) 1 313 877	07.03.2003	(11) 1 313 928	06.11.2002
(11) 1 313 828	05.03.2003	(11) 1 313 878	12.02.2002	(11) 1 313 929	19.03.2003
(11) 1 313 829	26.02.2003	(11) 1 313 879	11.11.2002	(11) 1 313 930	25.03.2003
(11) 1 313 830	10.02.2003	(11) 1 313 880	30.12.2002	(11) 1 313 931	27.03.2003
(11) 1 313 831	05.03.2003	(11) 1 313 881	30.12.2002	(11) 1 313 932	22.01.2003
(11) 1 313 832	14.03.2003	(11) 1 313 882	28.02.2003	(11) 1 313 933	15.03.2003
(11) 1 313 833	20.01.2003	(11) 1 313 883	03.02.2003	(11) 1 313 934	14.02.2003
(11) 1 313 834	24.02.2003	(11) 1 313 884	26.02.2003	(11) 1 313 935	22.02.2003
(11) 1 313 835	07.10.2002	(11) 1 313 885	15.02.2003	(11) 1 313 936	24.03.2003
(11) 1 313 836	24.02.2003	(11) 1 313 886	06.03.2003	(11) 1 313 937	19.02.2003
(11) 1 313 837	07.03.2003	(11) 1 313 887	07.03.2003	(11) 1 313 938	13.03.2003
(11) 1 313 838	28.01.2003	(11) 1 313 888	19.12.2002	(11) 1 313 939	12.02.2003
(11) 1 313 839	17.12.2002	(11) 1 313 889	17.02.2003	(11) 1 313 940	19.02.2003
(11) 1 313 840	26.03.2003	(11) 1 313 890	29.10.2002	(11) 1 313 941	21.03.2003
(11) 1 313 841	07.03.2003	(11) 1 313 891	04.02.2003	(11) 1 313 942	24.03.2003

(11) 1 313 943	24.03.2003	(11) 1 313 991	21.03.2003	(11) 1 314 042	28.02.2003
(11) 1 313 944	24.03.2003	(11) 1 313 992	19.03.2003	(11) 1 314 043	24.03.2003
(11) 1 313 945	06.02.2003	(11) 1 313 993	27.02.2003	(11) 1 314 044	03.03.2003
(11) 1 313 946	25.03.2003	(11) 1 313 994	27.01.2003	(11) 1 314 045	26.02.2003
(11) 1 313 947	24.03.2003	(11) 1 313 995	05.03.2003	(11) 1 314 046	25.03.2003
(11) 1 313 948	21.03.2003	(11) 1 313 996	05.03.2003	(11) 1 314 047	24.03.2003
(11) 1 313 949	07.03.2003	(11) 1 313 997	26.03.2003	(11) 1 314 048	27.03.2003
(11) 1 313 950	09.01.2003	(11) 1 313 998	24.03.2003	(11) 1 314 049	30.04.2002
(11) 1 313 951	20.02.2003	(11) 1 313 999	24.03.2003	(11) 1 314 050	28.02.2003
(11) 1 313 952	12.07.2002	(11) 1 314 000	18.03.2003	(11) 1 314 052	11.02.2003
(11) 1 313 953	28.02.2003	(11) 1 314 001	14.03.2003	(11) 1 314 053	13.03.2003
(11) 1 313 954	21.02.2003	(11) 1 314 003	24.03.2003	(11) 1 314 054	14.03.2003
(11) 1 313 955	14.03.2003	(11) 1 314 004	24.03.2003	(11) 1 314 055	26.03.2003
(11) 1 313 956	06.03.2003	(11) 1 314 005	21.03.2003	(11) 1 314 056	24.02.2003
(11) 1 313 957	21.03.2003	(11) 1 314 006	30.01.2003	(11) 1 314 057	19.02.2003
(11) 1 313 958	10.03.2003	(11) 1 314 007	23.01.2003	(11) 1 314 058	18.12.2002
(11) 1 313 959	11.02.2003	(11) 1 314 008	14.10.2002	(11) 1 314 059	07.02.2003
(11) 1 313 960	24.01.2003	(11) 1 314 009	24.03.2003	(11) 1 314 060	13.01.2003
(11) 1 313 961	21.02.2003	(11) 1 314 010	04.02.2003	(11) 1 314 061	24.03.2003
(11) 1 313 962	21.02.2003	(11) 1 314 011	29.01.2003	(11) 1 314 062	04.02.2003
(11) 1 313 963	21.02.2003	(11) 1 314 012	20.02.2003	(11) 1 314 063	28.02.2003
(11) 1 313 964	24.03.2003	(11) 1 314 013	07.02.2003	(11) 1 314 064	10.02.2003
(11) 1 313 965	21.03.2003	(11) 1 314 014	03.03.2003	(11) 1 314 065	14.03.2003
(11) 1 313 966	30.01.2003	(11) 1 314 015	12.02.2003	(11) 1 314 066	24.01.2003
(11) 1 313 967	21.02.2003	(11) 1 314 016	21.02.2003	(11) 1 314 067	27.03.2003
(11) 1 313 968	31.01.2003	(11) 1 314 017	21.02.2003	(11) 1 314 068	24.03.2003
(11) 1 313 969	24.03.2003	(11) 1 314 018	17.03.2003	(11) 1 314 069	24.03.2003
(11) 1 313 970	24.03.2003	(11) 1 314 020	21.02.2003	(11) 1 314 070	05.02.2003
(11) 1 313 971	21.03.2003	(11) 1 314 021	21.02.2003	(11) 1 314 071	06.03.2003
(11) 1 313 972	14.03.2003	(11) 1 314 022	22.01.2003	(11) 1 314 072	15.01.2003
(11) 1 313 973	13.03.2003	(11) 1 314 023	25.02.2003	(11) 1 314 073	11.03.2003
(11) 1 313 974	27.02.2003	(11) 1 314 024	12.02.2003	(11) 1 314 074	07.10.2002
(11) 1 313 975	24.02.2003	(11) 1 314 025	07.03.2003	(11) 1 314 075	20.01.2003
(11) 1 313 976	19.08.2002	(11) 1 314 026	27.02.2003	(11) 1 314 076	04.02.2003
(11) 1 313 977	07.03.2003	(11) 1 314 027	21.03.2003	(11) 1 314 077	19.12.2002
(11) 1 313 978	13.03.2003	(11) 1 314 028	12.11.2002	(11) 1 314 078	25.02.2003
(11) 1 313 979	04.10.2002	(11) 1 314 029	07.01.2003	(11) 1 314 079	20.02.2003
(11) 1 313 980	14.03.2003	(11) 1 314 031	25.03.2003	(11) 1 314 080	21.03.2003
(11) 1 313 981	21.02.2003	(11) 1 314 032	03.12.2002	(11) 1 314 081	05.03.2003
(11) 1 313 982	27.03.2003	(11) 1 314 033	27.03.2003	(11) 1 314 082	27.01.2003
(11) 1 313 983	12.03.2003	(11) 1 314 034	24.03.2003	(11) 1 314 083	28.02.2003
(11) 1 313 984	24.03.2003	(11) 1 314 035	14.03.2003	(11) 1 314 084	18.02.2003
(11) 1 313 985	24.03.2003	(11) 1 314 036	27.03.2003	(11) 1 314 085	26.11.2002
(11) 1 313 986	26.02.2003	(11) 1 314 037	27.03.2003	(11) 1 314 086	27.01.2003
(11) 1 313 987	20.02.2003	(11) 1 314 038	10.03.2003	(11) 1 314 087	21.02.2003
(11) 1 313 988	14.11.2002	(11) 1 314 039	24.03.2003	(11) 1 314 088	24.01.2003
(11) 1 313 989	21.03.2003	(11) 1 314 040	10.03.2003	(11) 1 314 089	24.02.2003
(11) 1 313 990	21.03.2003	(11) 1 314 041	27.03.2003	(11) 1 314 090	12.02.2003

(11) 1 314 091	11.01.2003	(11) 1 314 142	21.03.2003	(11) 1 314 194	20.03.2003
(11) 1 314 092	12.02.2003	(11) 1 314 143	20.03.2003	(11) 1 314 195	17.03.2003
(11) 1 314 093	10.02.2003	(11) 1 314 144	19.02.2003	(11) 1 314 196	14.02.2003
(11) 1 314 094	14.03.2003	(11) 1 314 145	24.03.2003	(11) 1 314 197	31.01.2003
(11) 1 314 095	31.01.2003	(11) 1 314 146	26.02.2003	(11) 1 314 198	25.02.2003
(11) 1 314 096	29.10.2002	(11) 1 314 147	18.04.2002	(11) 1 314 199	24.02.2003
(11) 1 314 097	23.01.2003	(11) 1 314 148	10.02.2003	(11) 1 314 200	26.03.2003
(11) 1 314 098	19.02.2003	(11) 1 314 149	28.02.2003	(11) 1 314 201	26.10.2002
(11) 1 314 099	21.02.2003	(11) 1 314 150	02.05.2002	(11) 1 314 202	11.12.2002
(11) 1 314 100	16.01.2002	(11) 1 314 151	21.02.2003	(11) 1 314 203	25.02.2003
(11) 1 314 102	04.11.2002	(11) 1 314 152	17.03.2003	(11) 1 314 204	20.02.2003
(11) 1 314 103	05.11.2002	(11) 1 314 153	28.05.2002	(11) 1 314 205	04.03.2003
(11) 1 314 104	19.11.2002	(11) 1 314 154	07.01.2003	(11) 1 314 206	03.03.2003
(11) 1 314 105	24.02.2003	(11) 1 314 155	12.03.2003	(11) 1 314 207	25.02.2003
(11) 1 314 106	28.02.2003	(11) 1 314 157	24.03.2003	(11) 1 314 208	17.02.2003
(11) 1 314 107	02.05.2002	(11) 1 314 158	25.03.2003	(11) 1 314 209	06.02.2003
(11) 1 314 108	27.01.2003	(11) 1 314 159	24.03.2003	(11) 1 314 210	21.02.2003
(11) 1 314 109	25.02.2003	(11) 1 314 160	18.02.2003	(11) 1 314 211	26.02.2003
(11) 1 314 110	24.03.2003	(11) 1 314 161	19.02.2003	(11) 1 314 212	08.01.2003
(11) 1 314 111	19.12.2002	(11) 1 314 162	19.03.2003	(11) 1 314 213	20.03.2003
(11) 1 314 113	27.02.2003	(11) 1 314 163	18.02.2003	(11) 1 314 214	28.02.2003
(11) 1 314 114	29.11.2002	(11) 1 314 164	25.03.2003	(11) 1 314 216	07.03.2003
(11) 1 314 115	17.01.2003	(11) 1 314 165	29.01.2003	(11) 1 314 217	29.01.2003
(11) 1 314 116	07.02.2003	(11) 1 314 166	30.01.2003	(11) 1 314 218	30.12.2002
(11) 1 314 117	29.01.2003	(11) 1 314 167	03.02.2003	(11) 1 314 219	19.02.2003
(11) 1 314 118	07.02.2003	(11) 1 314 168	06.02.2003	(11) 1 314 220	20.02.2003
(11) 1 314 119	19.02.2003	(11) 1 314 169	26.02.2003	(11) 1 314 221	24.03.2003
(11) 1 314 120	24.02.2003	(11) 1 314 170	06.01.2003	(11) 1 314 222	23.01.2003
(11) 1 314 121	23.01.2003	(11) 1 314 171	25.02.2003	(11) 1 314 223	27.02.2003
(11) 1 314 122	24.02.2003	(11) 1 314 172	04.02.2003	(11) 1 314 224	22.03.2003
(11) 1 314 123	28.01.2003	(11) 1 314 173	10.02.2003	(11) 1 314 225	22.02.2003
(11) 1 314 124	16.12.2002	(11) 1 314 174	04.12.2002	(11) 1 314 226	29.01.2003
(11) 1 314 125	27.01.2003	(11) 1 314 175	25.03.2003	(11) 1 314 227	15.02.2003
(11) 1 314 126	27.03.2003	(11) 1 314 176	07.03.2003	(11) 1 314 228	26.02.2003
(11) 1 314 128	27.03.2003	(11) 1 314 177	07.09.2002	(11) 1 314 229	04.03.2003
(11) 1 314 129	13.05.2002	(11) 1 314 178	20.02.2003	(11) 1 314 230	24.03.2003
(11) 1 314 130	20.03.2003	(11) 1 314 179	07.03.2003	(11) 1 314 231	24.03.2003
(11) 1 314 131	20.03.2003	(11) 1 314 180	25.03.2003	(11) 1 314 232	15.02.2003
(11) 1 314 132	27.01.2003	(11) 1 314 181	25.03.2003	(11) 1 314 233	11.02.2003
(11) 1 314 133	05.03.2003	(11) 1 314 182	25.03.2003	(11) 1 314 234	30.01.2003
(11) 1 314 134	24.03.2003	(11) 1 314 183	24.03.2003	(11) 1 314 235	27.01.2003
(11) 1 314 135	24.03.2003	(11) 1 314 185	21.03.2003	(11) 1 314 236	29.03.2003
(11) 1 314 136	05.03.2003	(11) 1 314 186	21.03.2003	(11) 1 314 238	10.02.2003
(11) 1 314 137	25.03.2003	(11) 1 314 187	13.03.2003	(11) 1 314 239	19.03.2003
(11) 1 314 138	26.02.2003	(11) 1 314 188	11.12.2002	(11) 1 314 240	11.02.2003
(11) 1 314 139	25.02.2003	(11) 1 314 189	21.03.2003	(11) 1 314 241	11.02.2003
(11) 1 314 140	25.03.2003	(11) 1 314 191	29.01.2003	(11) 1 314 242	11.02.2003
(11) 1 314 141	24.03.2003	(11) 1 314 192	26.03.2003	(11) 1 314 243	27.02.2003

(11) 1 314 244	21.03.2003	(11) 1 314 292	19.02.2003	(11) 1 314 342	23.01.2003
(11) 1 314 245	18.02.2003	(11) 1 314 293	20.03.2003	(11) 1 314 343	17.03.2003
(11) 1 314 246	21.03.2003	(11) 1 314 294	24.03.2003	(11) 1 314 344	17.03.2003
(11) 1 314 247	21.03.2003	(11) 1 314 295	03.03.2003	(11) 1 314 345	17.03.2003
(11) 1 314 248	21.03.2003	(11) 1 314 296	06.09.2002	(11) 1 314 346	18.03.2003
(11) 1 314 249	27.02.2003	(11) 1 314 297	13.03.2003	(11) 1 314 349	27.02.2003
(11) 1 314 250	21.02.2003	(11) 1 314 298	27.03.2003	(11) 1 314 351	19.03.2003
(11) 1 314 251	28.02.2003	(11) 1 314 299	03.03.2003	(11) 1 314 352	25.03.2003
(11) 1 314 252	19.03.2003	(11) 1 314 300	28.02.2003	(11) 1 314 356	19.11.2002
(11) 1 314 253	22.01.2003	(11) 1 314 301	24.03.2003	(11) 1 314 363	27.02.2003
(11) 1 314 254	24.03.2003	(11) 1 314 302	26.03.2003	(11) 1 314 370	18.12.2002
(11) 1 314 255	19.03.2003	(11) 1 314 303	24.03.2003	(11) 1 314 371	04.12.2002
(11) 1 314 256	07.02.2003	(11) 1 314 304	21.03.2003	(11) 1 314 373	30.11.2002
(11) 1 314 257	25.03.2003	(11) 1 314 305	01.02.2003	(11) 1 314 381	19.03.2003
(11) 1 314 258	06.02.2003	(11) 1 314 306	14.02.2003	(11) 1 314 385	11.03.2003
(11) 1 314 259	13.01.2003	(11) 1 314 307	23.01.2003	(11) 1 314 388	28.02.2003
(11) 1 314 260	20.11.2002	(11) 1 314 308	01.10.1999	(11) 1 314 390	27.01.2003
(11) 1 314 261	08.02.2003	(11) 1 314 309	22.02.2003	(11) 1 314 392	29.10.2002
(11) 1 314 262	10.03.2003	(11) 1 314 310	21.03.2003	(11) 1 314 393	25.03.2003
(11) 1 314 263	19.02.2003	(11) 1 314 311	27.02.2003	(11) 1 314 395	22.11.2002
(11) 1 314 264	03.03.2003	(11) 1 314 312	24.03.2003	(11) 1 314 396	09.01.2003
(11) 1 314 265	24.03.2003	(11) 1 314 313	21.03.2003	(11) 1 314 398	04.12.2002
(11) 1 314 266	18.11.2002	(11) 1 314 315	03.03.2003	(11) 1 314 400	28.01.2003
(11) 1 314 267	17.03.2003	(11) 1 314 316	18.02.2003	(11) 1 314 403	14.11.2002
(11) 1 314 268	27.02.2003	(11) 1 314 317	26.03.2003	(11) 1 314 409	21.02.2003
(11) 1 314 269	14.01.2003	(11) 1 314 318	24.03.2003	(11) 1 314 410	21.02.2003
(11) 1 314 270	07.02.2003	(11) 1 314 319	10.01.2003	(11) 1 314 411	10.01.2003
(11) 1 314 271	18.03.2003	(11) 1 314 320	21.03.2003	(11) 1 314 415	11.03.2002
(11) 1 314 272	30.01.2003	(11) 1 314 321	27.02.2003	(11) 1 314 416	08.05.2002
(11) 1 314 273	13.02.2003	(11) 1 314 322	21.03.2003	(11) 1 314 417	14.03.2003
(11) 1 314 274	13.02.2003	(11) 1 314 323	20.01.2003	(11) 1 314 419	27.02.2003
(11) 1 314 275	25.03.2003	(11) 1 314 324	18.02.2003	(11) 1 314 420	23.11.2001
(11) 1 314 276	03.03.2003	(11) 1 314 325	30.08.2002	(11) 1 314 423	18.02.2003
(11) 1 314 277	10.01.2003	(11) 1 314 326	28.02.2003	(11) 1 314 424	17.02.2003
(11) 1 314 278	20.02.2003	(11) 1 314 327	05.02.2003	(11) 1 314 425	18.02.2003
(11) 1 314 279	08.01.2003	(11) 1 314 328	25.03.2003	(11) 1 314 426	06.12.2002
(11) 1 314 280	11.03.2003	(11) 1 314 329	30.01.2003	(11) 1 314 427	14.03.2003
(11) 1 314 281	24.02.2003	(11) 1 314 330	07.03.2003	(11) 1 314 428	24.02.2003
(11) 1 314 282	17.02.2003	(11) 1 314 331	19.03.2003	(11) 1 314 432	23.11.2001
(11) 1 314 283	24.03.2003	(11) 1 314 332	17.05.2002	(11) 1 314 433	23.11.2001
(11) 1 314 284	02.01.2003	(11) 1 314 333	17.03.2003	(11) 1 314 434	21.03.2003
(11) 1 314 285	17.02.2003	(11) 1 314 334	27.03.2003	(11) 1 314 436	16.10.2001
(11) 1 314 286	21.02.2003	(11) 1 314 335	27.03.2003	(11) 1 314 437	11.02.2003
(11) 1 314 287	24.03.2003	(11) 1 314 337	29.01.2003	(11) 1 314 448	03.03.2003
(11) 1 314 288	24.02.2003	(11) 1 314 338	28.03.2003	(11) 1 314 460	21.11.2002
(11) 1 314 289	14.03.2003	(11) 1 314 339	20.02.2003	(11) 1 314 461	21.11.2002
(11) 1 314 290	24.03.2003	(11) 1 314 340	28.03.2003	(11) 1 314 462	21.11.2002
(11) 1 314 291	20.02.2003	(11) 1 314 341	13.02.2003	(11) 1 314 465	22.04.2002

(11) 1 314 468	05.02.2003	(11) 1 314 681	13.11.2002	(11) 1 314 794	26.04.2002
(11) 1 314 470	22.01.2003	(11) 1 314 684	17.02.2003	(11) 1 314 795	27.11.2002
(11) 1 314 474	26.02.2003	(11) 1 314 687	26.07.2002	(11) 1 314 799	05.04.2002
(11) 1 314 477	23.05.2002	(11) 1 314 688	18.12.2002	(11) 1 314 800	06.03.2003
(11) 1 314 478	07.03.2003	(11) 1 314 690	20.06.2002	(11) 1 314 803	22.11.2002
(11) 1 314 490	19.11.2002	(11) 1 314 697	20.06.2002	(11) 1 314 804	21.11.2002
(11) 1 314 510	26.09.2002	(11) 1 314 698	17.02.2003	(11) 1 314 808	18.02.2003
(11) 1 314 518	12.03.2003	(11) 1 314 704	16.10.2002	(11) 1 314 820	09.01.2003
(11) 1 314 536	04.03.2003	(11) 1 314 711	13.03.2003	(11) 1 314 826	27.01.2003
(11) 1 314 540	26.03.2002	(11) 1 314 712	27.03.2003	(11) 1 314 845	13.01.2003
(11) 1 314 548	17.03.2003	(11) 1 314 713	09.01.2003	(11) 1 314 850	10.01.2003
(11) 1 314 549	26.02.2003	(11) 1 314 715	27.03.2002	(11) 1 314 852	19.11.2002
(11) 1 314 550	24.03.2003	(11) 1 314 718	23.11.2001	(11) 1 314 853	24.06.2002
(11) 1 314 552	13.12.2002	(11) 1 314 719	24.02.2003	(11) 1 314 856	30.11.2002
(11) 1 314 555	11.03.2003	(11) 1 314 720	05.03.2003	(11) 1 314 864	27.11.2001
(11) 1 314 557	11.03.2003	(11) 1 314 721	14.02.2003	(11) 1 314 865	31.01.2002
(11) 1 314 559	20.07.2002	(11) 1 314 722	23.11.2001	(11) 1 314 870	22.07.2002
(11) 1 314 566	19.02.2003	(11) 1 314 723	07.01.2003	(11) 1 314 872	24.05.2002
(11) 1 314 568	07.03.2003	(11) 1 314 725	21.02.2003	(11) 1 314 878	14.11.2002
(11) 1 314 569	28.02.2003	(11) 1 314 726	24.02.2003	(11) 1 314 880	18.07.2002
(11) 1 314 570	28.02.2003	(11) 1 314 728	30.10.2002	(11) 1 314 882	02.04.2003
(11) 1 314 571	28.02.2003	(11) 1 314 730	05.03.2003	(11) 1 314 887	21.11.2002
(11) 1 314 572	28.02.2003	(11) 1 314 734	28.02.2003	(11) 1 314 888	20.11.2002
(11) 1 314 574	12.03.2003	(11) 1 314 737	03.03.2003	(11) 1 314 889	21.11.2002
(11) 1 314 575	20.02.2003	(11) 1 314 740	13.01.2003	(11) 1 314 890	20.11.2002
(11) 1 314 577	03.05.2002	(11) 1 314 748	26.02.2003	(11) 1 314 894	15.10.2002
(11) 1 314 594	26.11.2002	(11) 1 314 749	03.02.2003	(11) 1 314 900	02.08.2002
(11) 1 314 595	26.11.2002	(11) 1 314 752	19.03.2003	(11) 1 314 903	10.03.2003
(11) 1 314 601	13.03.2003	(11) 1 314 758	19.11.2002	(11) 1 314 905	26.02.2003
(11) 1 314 605	25.11.2002	(11) 1 314 759	19.11.2002	(11) 1 314 906	07.02.2003
(11) 1 314 606	09.08.2002	(11) 1 314 760	28.03.2003	(11) 1 314 917	14.11.2002
(11) 1 314 607	05.07.2002	(11) 1 314 761	04.09.2002	(11) 1 314 923	28.02.2003
(11) 1 314 615	17.02.2003	(11) 1 314 764	14.02.2003	(11) 1 314 924	26.11.2002
(11) 1 314 617	21.11.2002	(11) 1 314 767	13.03.2003	(11) 1 314 925	26.11.2002
(11) 1 314 618	26.11.2002	(11) 1 314 770	04.10.2002	(11) 1 314 933	23.11.2002
(11) 1 314 619	24.05.2002	(11) 1 314 771	05.11.2002	(11) 1 314 938	25.03.2003
(11) 1 314 622	24.02.2003	(11) 1 314 772	07.02.2003	(11) 1 314 939	06.03.2003
(11) 1 314 626	27.03.2003	(11) 1 314 775	12.11.2002	(11) 1 314 940	25.10.2002
(11) 1 314 637	28.03.2003	(11) 1 314 776	06.12.2002	(11) 1 314 944	26.02.2003
(11) 1 314 640	19.12.2001	(11) 1 314 779	03.03.2003	(11) 1 314 962	15.05.2002
(11) 1 314 648	21.05.2002	(11) 1 314 780	13.03.2003	(11) 1 314 963	09.07.2002
(11) 1 314 657	20.11.2002	(11) 1 314 781	25.02.2003	(11) 1 314 964	27.03.2003
(11) 1 314 661	22.05.2002	(11) 1 314 782	28.02.2003	(11) 1 314 966	25.02.2003
(11) 1 314 662	24.01.2003	(11) 1 314 785	11.03.2003	(11) 1 314 969	26.02.2003
(11) 1 314 670	05.03.2003	(11) 1 314 786	27.02.2003	(11) 1 314 971	05.11.2002
(11) 1 314 675	13.02.2003	(11) 1 314 788	20.11.2002	(11) 1 314 977	25.02.2003
(11) 1 314 679	11.03.2002	(11) 1 314 791	26.02.2003	(11) 1 314 978	10.02.2003
(11) 1 314 680	25.04.2002	(11) 1 314 793	27.05.2002	(11) 1 314 979	20.03.2003

(11) 1 314 982	25.03.2003	(11) 1 315 180	26.10.2002	(11) 1 315 377	06.05.2002
(11) 1 314 986	28.02.2003	(11) 1 315 201	31.01.2003	(11) 1 315 378	06.05.2002
(11) 1 314 996	11.11.2002	(11) 1 315 205	05.02.2003	(11) 1 315 383	19.03.2003
(11) 1 314 998	13.11.2002	(11) 1 315 206	25.11.2002	(11) 1 315 390	22.11.2002
(11) 1 315 001	20.11.2002	(11) 1 315 212	09.12.2002	(11) 1 315 391	22.11.2002
(11) 1 315 003	30.01.2003	(11) 1 315 216	17.01.2003	(11) 1 315 407	21.11.2002
(11) 1 315 005	05.06.2002	(11) 1 315 219	27.02.2003		
(11) 1 315 006	05.03.2003	(11) 1 315 220	04.12.2001		
(11) 1 315 007	26.10.2002	(11) 1 315 222	21.12.2001		
(11) 1 315 011	13.02.2003	(11) 1 315 223	27.01.2003		
(11) 1 315 024	22.06.2002	(11) 1 315 224	12.02.2003		
(11) 1 315 028	02.09.2002	(11) 1 315 228	27.02.2003		
(11) 1 315 041	16.08.2002	(11) 1 315 230	10.04.2002		
(11) 1 315 045	29.01.2003	(11) 1 315 233	10.06.2002		
(11) 1 315 054	12.03.2003	(11) 1 315 235	24.03.2003		
(11) 1 315 067	03.02.2003	(11) 1 315 241	23.01.2003		
(11) 1 315 073	08.05.2002	(11) 1 315 254	21.01.2003		
(11) 1 315 075	21.11.2002	(11) 1 315 256	19.02.2003		
(11) 1 315 076	06.12.2002	(11) 1 315 257	20.01.2003		
(11) 1 315 078	27.01.2003	(11) 1 315 258	08.07.2002		
(11) 1 315 087	27.05.2002	(11) 1 315 275	19.02.2003		
(11) 1 315 089	09.07.2002	(11) 1 315 278	03.02.2003		
(11) 1 315 090	30.04.2002	(11) 1 315 279	15.11.2002		
(11) 1 315 093	06.05.2002	(11) 1 315 281	25.03.2003		
(11) 1 315 094	07.02.2003	(11) 1 315 282	18.12.2002		
(11) 1 315 097	20.12.2002	(11) 1 315 286	17.04.2002		
(11) 1 315 099	23.01.2003	(11) 1 315 289	25.03.2003		
(11) 1 315 100	31.01.2003	(11) 1 315 291	10.12.2002		
(11) 1 315 104	23.12.2002	(11) 1 315 293	30.04.2002		
(11) 1 315 105	23.01.2003	(11) 1 315 296	29.01.2003		
(11) 1 315 107	01.02.2002	(11) 1 315 299	22.05.2002		
(11) 1 315 113	03.02.2003	(11) 1 315 301	22.05.2002		
(11) 1 315 117	29.05.2002	(11) 1 315 302	22.05.2002		
(11) 1 315 126	19.11.2002	(11) 1 315 309	22.11.2002		
(11) 1 315 130	21.01.2003	(11) 1 315 311	19.02.2003		
(11) 1 315 134	28.02.2003	(11) 1 315 312	18.10.2002		
(11) 1 315 141	20.11.2002	(11) 1 315 314	11.02.2003		
(11) 1 315 142	20.06.2002	(11) 1 315 321	14.06.2002		
(11) 1 315 152	04.02.2003	(11) 1 315 322	26.02.2003		
(11) 1 315 153	03.02.2003	(11) 1 315 323	26.02.2003		
(11) 1 315 155	29.01.2003	(11) 1 315 326	08.07.2002		
(11) 1 315 156	24.04.2002	(11) 1 315 336	19.02.2003		
(11) 1 315 161	23.04.2002	(11) 1 315 342	22.11.2002		
(11) 1 315 163	04.02.2003	(11) 1 315 354	27.09.2002		
(11) 1 315 164	27.02.2003	(11) 1 315 360	27.11.2002		
(11) 1 315 168	12.09.2002	(11) 1 315 372	25.04.2002		
(11) 1 315 171	24.02.2003	(11) 1 315 373	16.01.2003		
(11) 1 315 179	26.11.2002	(11) 1 315 376	09.01.2003		
				I.8(1)	
				• 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) 0 630 167	15.12.2002
				(11) 0 650 060	13.03.2003
				(11) 0 743 691	06.01.2003
				(11) 0 746 928	05.12.2002
				(11) 0 787 195	12.12.2002
				(11) 0 796 428	30.12.2002
				(11) 0 803 363	06.01.2003
				(11) 0 817 218	19.12.2002
				(11) 0 843 200	20.12.2002
				(11) 0 848 329	22.12.2002
				(11) 0 859 166	08.10.2002
				(11) 0 872 806	09.01.2003
				(11) 0 875 486	27.12.2002
				(11) 0 882 341	02.01.2003
				(11) 0 888 158	18.08.2002
				(11) 0 891 110	15.06.2002
				(11) 0 894 537	02.01.2003
				(11) 0 895 681	02.01.2003
				(11) 0 910 682	29.12.2002
				(11) 0 929 652	09.01.2003
				(11) 0 932 768	27.12.2002
				(11) 0 940 052	16.11.2002
				(11) 0 976 898	06.01.2003
				(11) 0 978 625	27.12.2002
				(11) 0 986 360	08.12.2002
				(11) 0 989 448	24.10.2002
				(11) 1 007 881	27.12.2002
				(11) 1 009 002	13.12.2002
				(11) 1 068 043	06.01.2003
				(11) 1 079 822	23.10.2002

I.8(2)		(11) 1 016 972	04.04.2003	(11) 1 210 776	03.04.2003
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 022 889	24.03.2003	(11) 1 212 487	05.04.2003
		(11) 1 025 206	04.04.2003	(11) 1 214 858	07.04.2003
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 025 892	31.03.2003	(11) 1 225 931	31.03.2003
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 029 948	02.04.2003	(11) 1 228 196	02.04.2003
		(11) 1 036 086	02.04.2003	(11) 1 228 710	03.04.2003
(11) 0 723 347	01.04.2003	(11) 1 036 549	03.04.2003	(11) 1 231 991	07.04.2003
(11) 0 753 456	02.07.2002	(11) 1 038 189	05.04.2003	(11) 1 232 845	04.04.2003
(11) 0 775 456	28.03.2003	(11) 1 053 131	01.04.2003	(11) 1 237 102	03.04.2003
(11) 0 793 892	01.04.2003	(11) 1 067 625	02.04.2003	(11) 1 244 111	05.03.2003
(11) 0 820 765	04.04.2003	(11) 1 067 973	01.04.2003	(11) 1 245 466	11.03.2003
(11) 0 821 228	08.04.2003	(11) 1 068 088	03.04.2003	(11) 1 246 151	02.04.2003
(11) 0 828 604	02.04.2003	(11) 1 071 939	31.03.2003	(11) 1 246 516	28.03.2003
(11) 0 830 451	01.04.2003	(11) 1 073 719	01.04.2003	(11) 1 246 618	03.04.2003
(11) 0 831 309	04.04.2003	(11) 1 081 181	05.04.2003	(11) 1 247 744	04.04.2003
(11) 0 840 138	05.04.2003	(11) 1 082 281	07.04.2003	(11) 1 250 778	04.04.2003
(11) 0 866 579	04.04.2003	(11) 1 084 498	31.03.2003	(11) 1 250 779	04.04.2003
(11) 0 889 070	07.04.2003	(11) 1 086 448	31.03.2003	(11) 1 254 609	02.04.2003
(11) 0 895 385	07.04.2003	(11) 1 088 635	02.04.2003	(11) 1 257 102	01.04.2003
(11) 0 902 970	07.04.2003	(11) 1 088 636	02.04.2003	(11) 1 258 194	02.04.2003
(11) 0 914 856	08.04.2003	(11) 1 091 406	27.03.2003	(11) 1 264 250	03.04.2003
(11) 0 919 463	03.04.2003	(11) 1 093 232	28.01.2003	(11) 1 264 824	27.03.2003
(11) 0 922 267	08.04.2003	(11) 1 095 000	07.04.2003	(11) 1 270 623	31.03.2003
(11) 0 929 148	02.04.2003	(11) 1 095 207	28.03.2003	(11) 1 281 962	28.03.2003
(11) 0 930 677	28.03.2003	(11) 1 101 903	04.04.2003	(11) 1 287 166	04.04.2003
(11) 0 932 615	28.02.2003	(11) 1 102 643	27.03.2003	(11) 1 293 689	04.04.2003
(11) 0 940 721	04.04.2003	(11) 1 102 735	07.04.2003	(11) 1 301 890	28.03.2003
(11) 0 941 270	07.04.2003	(11) 1 103 012	26.03.2003	(11) 1 309 356	02.04.2003
(11) 0 951 542	19.03.2003	(11) 1 104 458	02.04.2003		
(11) 0 952 698	04.04.2003	(11) 1 124 657	27.03.2003		
(11) 0 956 190	02.04.2003	(11) 1 124 865	04.04.2003		
(11) 0 964 084	31.03.2003	(11) 1 126 371	12.12.2002		
(11) 0 969 344	02.04.2003	(11) 1 130 593	03.04.2003		
(11) 0 975 624	03.04.2003	(11) 1 130 796	02.04.2003		
(11) 0 983 279	26.03.2003	(11) 1 132 744	01.04.2003	(11) 0 663 126	13.11.2002
(11) 0 986 263	04.04.2003	(11) 1 140 621	02.04.2003	(11) 0 675 114	21.11.2002
(11) 0 991 696	04.04.2003	(11) 1 142 375	07.04.2003	(11) 0 681 035	01.11.2002
(11) 0 994 775	03.04.2003	(11) 1 157 559	08.04.2003	(11) 0 687 117	28.08.2002
(11) 0 996 048	27.03.2003	(11) 1 162 550	17.03.2003	(11) 0 691 780	13.11.2002
(11) 0 999 300	05.04.2003	(11) 1 162 880	31.03.2003	(11) 0 708 289	19.11.2002
(11) 0 999 383	01.04.2003	(11) 1 163 494	27.03.2003	(11) 0 718 860	12.11.2002
(11) 0 999 449	05.04.2003	(11) 1 167 706	02.04.2003	(11) 0 727 221	12.11.2002
(11) 1 001 346	17.03.2003	(11) 1 172 281	05.04.2003	(11) 0 750 035	20.11.2002
(11) 1 005 357	07.04.2003	(11) 1 177 388	03.04.2003	(11) 0 764 372	01.11.2002
(11) 1 007 978	01.04.2003	(11) 1 200 382	04.04.2003	(11) 0 768 273	01.11.2002
(11) 1 012 310	02.04.2003	(11) 1 201 608	03.04.2003	(11) 0 775 857	29.10.2002
(11) 1 012 964	01.04.2003	(11) 1 208 380	01.04.2003	(11) 0 793 061	09.11.2002
(11) 1 014 247	01.04.2003	(11) 1 209 650	03.04.2003	(11) 0 802 297	31.10.2002

I.8(3)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 805 245	31.10.2002	(11) 0 927 047	15.11.2002	(11) 1 044 878	04.11.2002
(11) 0 805 259	01.11.2002	(11) 0 930 643	18.10.2002	(11) 1 044 906	31.10.2002
(11) 0 806 793	31.10.2002	(11) 0 934 401	01.10.2002	(11) 1 045 152	31.10.2002
(11) 0 808 186	19.11.2002	(11) 0 935 373	12.11.2002	(11) 1 046 904	31.10.2002
(11) 0 813 985	05.11.2002	(11) 0 941 084	11.11.2002	(11) 1 046 919	31.10.2002
(11) 0 814 176	22.11.2002	(11) 0 941 367	20.11.2002	(11) 1 048 397	13.12.2002
(11) 0 816 147	16.11.2002	(11) 0 947 434	21.09.2002	(11) 1 048 908	01.11.2002
(11) 0 820 311	01.03.2003	(11) 0 947 610	24.07.2002	(11) 1 049 069	01.11.2002
(11) 0 821 061	19.11.2002	(11) 0 949 023	01.11.2002	(11) 1 049 159	01.11.2002
(11) 0 821 727	10.09.2002	(11) 0 949 456	04.05.2002	(11) 1 049 207	01.11.2002
(11) 0 825 739	05.06.2002	(11) 0 950 563	31.10.2002	(11) 1 050 859	01.11.2002
(11) 0 825 870	01.03.2003	(11) 0 951 957	01.11.2002	(11) 1 052 312	31.10.2002
(11) 0 831 250	12.11.2002	(11) 0 952 231	23.10.2002	(11) 1 057 265	21.11.2002
(11) 0 831 920	01.11.2002	(11) 0 952 653	03.05.2002	(11) 1 059 655	01.11.2002
(11) 0 839 200	01.11.2002	(11) 0 953 394	01.11.2002	(11) 1 060 170	14.11.2002
(11) 0 843 594	05.11.2002	(11) 0 953 991	31.10.2002	(11) 1 061 161	30.10.2002
(11) 0 846 747	21.11.2002	(11) 0 954 971	01.11.2002	(11) 1 063 882	01.10.2002
(11) 0 850 051	21.11.2002	(11) 0 960 283	03.09.2002	(11) 1 064 342	21.11.2002
(11) 0 853 664	01.03.2003	(11) 0 971 105	13.11.2002	(11) 1 066 658	01.11.2002
(11) 0 853 947	25.10.2002	(11) 0 973 396	31.10.2002	(11) 1 068 234	01.11.2002
(11) 0 857 934	21.11.2002	(11) 0 977 679	05.11.2002	(11) 1 070 127	01.11.2002
(11) 0 858 922	02.07.2002	(11) 0 977 743	01.11.2002	(11) 1 071 645	01.11.2002
(11) 0 864 831	12.09.2002	(11) 0 977 768	01.10.2002	(11) 1 071 647	01.11.2002
(11) 0 865 580	12.11.2002	(11) 0 977 777	01.11.2002	(11) 1 071 697	01.11.2002
(11) 0 870 824	31.10.2002	(11) 0 979 041	01.11.2002	(11) 1 071 942	01.11.2002
(11) 0 870 902	01.11.2002	(11) 0 979 046	04.11.2002	(11) 1 072 156	05.12.2002
(11) 0 871 710	04.11.2002	(11) 0 979 445	01.11.2002	(11) 1 073 393	01.11.2002
(11) 0 872 485	01.11.2002	(11) 0 980 380	01.10.2002	(11) 1 073 626	01.11.2002
(11) 0 874 161	31.10.2002	(11) 0 980 775	12.11.2002	(11) 1 074 173	01.11.2002
(11) 0 877 208	01.11.2002	(11) 0 981 578	20.11.2002	(11) 1 075 271	29.10.2002
(11) 0 879 630	15.10.2002	(11) 0 984 136	19.12.2002	(11) 1 075 576	31.10.2002
(11) 0 880 000	01.10.2002	(11) 0 984 379	19.11.2002	(11) 1 075 870	21.11.2002
(11) 0 880 604	29.10.2002	(11) 0 988 048	01.10.2002	(11) 1 080 441	30.11.2002
(11) 0 883 304	01.11.2002	(11) 0 988 349	14.11.2002	(11) 1 080 675	01.11.2002
(11) 0 886 677	01.10.2002	(11) 0 989 050	25.10.2002	(11) 1 085 953	21.11.2002
(11) 0 886 953	12.11.2002	(11) 0 990 077	06.11.2002	(11) 1 087 141	16.11.2002
(11) 0 887 078	16.11.2002	(11) 0 991 141	14.08.2002	(11) 1 088 095	22.10.2002
(11) 0 891 334	01.11.2002	(11) 0 991 453	01.11.2002	(11) 1 089 841	21.11.2002
(11) 0 891 339	01.11.2002	(11) 1 000 916	01.11.2002	(11) 1 093 376	01.11.2002
(11) 0 891 355	01.11.2002	(11) 1 001 141	16.11.2002	(11) 1 097 085	01.11.2002
(11) 0 891 361	01.11.2002	(11) 1 005 066	22.10.2002	(11) 1 103 495	14.08.2002
(11) 0 894 132	01.11.2002	(11) 1 007 886	03.05.2002	(11) 1 104 300	20.11.2002
(11) 0 894 468	19.11.2002	(11) 1 010 386	19.11.2002	(11) 1 108 107	14.11.2002
(11) 0 894 732	17.10.2002	(11) 1 010 555	14.02.2002	(11) 1 112 836	19.11.2002
(11) 0 896 746	21.11.2002	(11) 1 011 708	01.11.2002	(11) 1 113 364	31.10.2002
(11) 0 897 522	03.12.2002	(11) 1 019 294	05.11.2002	(11) 1 115 394	21.11.2002
(11) 0 898 458	01.11.2002	(11) 1 021 642	06.11.2002	(11) 1 115 529	01.11.2002
(11) 0 900 384	03.12.2002	(11) 1 028 278	21.11.2002	(11) 1 118 588	31.07.2002
(11) 0 901 525	01.11.2002	(11) 1 031 843	03.09.2002	(11) 1 120 039	05.11.2002
(11) 0 902 695	21.11.2002	(11) 1 036 653	26.09.2002	(11) 1 132 011	10.07.2002
(11) 0 903 454	16.11.2002	(11) 1 036 926	16.11.2002	(11) 1 132 500	24.07.2002
(11) 0 908 130	17.11.2002	(11) 1 038 696	19.11.2002	(11) 1 135 650	06.11.2002
(11) 0 909 381	01.11.2002	(11) 1 042 672	01.11.2002	(11) 1 139 678	13.11.2002
(11) 0 912 170	01.11.2002	(11) 1 043 056	31.10.2002	(11) 1 140 663	08.11.2002
(11) 0 916 606	14.11.2002	(11) 1 043 225	04.11.2002	(11) 1 141 266	24.10.2002
(11) 0 917 565	01.11.2002	(11) 1 043 478	01.11.2002	(11) 1 143 222	03.07.2002
(11) 0 922 477	28.10.2002	(11) 1 043 500	01.11.2002	(11) 1 158 038	13.11.2002
(11) 0 923 522	03.12.2002	(11) 1 044 297	13.02.2002	(11) 1 162 715	19.11.2002
(11) 0 927 041	15.11.2002	(11) 1 044 830	01.11.2002	(11) 1 162 904	30.10.2002
(11) 0 927 046	01.03.2003	(11) 1 044 874	31.10.2002	(11) 1 165 063	21.11.2002

(11) 1 170 710	10.07.2002
(11) 1 171 463	01.11.2002
(11) 1 171 464	01.11.2002
(11) 1 171 584	01.11.2002
(11) 1 173 228	22.11.2002
(11) 1 173 397	01.11.2002
(11) 1 174 031	14.08.2002
(11) 1 174 526	24.07.2002
(11) 1 175 391	01.11.2002
(11) 1 175 574	04.11.2002
(11) 1 175 938	01.08.2002
(11) 1 175 947	31.07.2002
(11) 1 176 496	31.07.2002
(11) 1 178 016	07.08.2002
(11) 1 178 134	07.08.2002
(11) 1 178 506	07.08.2002
(11) 1 179 489	14.08.2002
(11) 1 179 495	14.08.2002
(11) 1 179 735	14.08.2002
(11) 1 180 498	21.08.2002
(11) 1 180 803	21.08.2002
(11) 1 180 821	21.08.2002
(11) 1 180 887	21.08.2002
(11) 1 182 173	22.11.2002
(11) 1 182 893	28.08.2002
(11) 1 186 216	01.11.2002
(11) 1 190 347	01.11.2002
(11) 1 194 596	30.10.2002
(11) 1 198 007	18.10.2002
(11) 1 199 870	19.11.2002
(11) 1 207 747	15.11.2002
(11) 1 229 750	05.01.2003
(11) 1 265 104	08.10.2002
(11) 1 265 409	12.11.2002
(11) 1 277 915	19.11.2002
(11) 1 281 700	03.12.2002

I.8(4)

- 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

I.8(5)

- 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

I.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

I.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

(11) 1 125 552 28.02.2003

(11) 1 135 069 28.02.2003

(11) 1 135 070 28.02.2003

(11) 1 135 071 28.02.2003

(11) 1 135 072 28.02.2003

(11) 1 146 826 28.02.2003

I.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

I.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

(11) 1 221 898 28.02.2003

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) 1 241 214 (51) C08L 1/02
01 excl.
Prima SA
Zone industrielle, Les champs
63120 Courpière (FR)
FR

(11) 1 241 215 (51) C08L 1/02
01 excl.
Prima SA
Zone industrielle, Les champs
63120 Courpière (FR)
FR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12									
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 798 670			(11) 0 918 078			
			(51) G07D 5/10		G07D 5/02	(51) C09D 11/10		B44C 1/175	
						B41M 3/12		B41M 5/03	
• Alterations and Corrections			(11) 0 798 832			(11) 0 918 547			
			(51) H01S 5/223		H01S 5/343	(51) A61K 51/08		A61P 9/00	
• Modifications et corrections			(11) 0 798 927			(11) 0 919 930			
			(51) G06T 3/40		H04N 7/26	(51) G06F 13/16		G06F 9/312	
						G06F 13/12			
I.12(1)			(11) 0 814 548			(11) 0 931 612			
• Internationale Patentklassifikation			(51) H01S 5/343			(51) B22F 1/02		B22F 9/08	
• International Patent Classification			(11) 0 814 843			C22C 14/00			
• Classification internationale des brevets			(51) A61K 47/48		A61P 25/36	(11) 0 934 074			
			(11) 0 819 626			(51) A61K 35/78		A61P 43/00	
			(51) B65G 47/14		B65G 65/38	(11) 0 941 182			
(11) 0 497 884			(11) 0 826 374			(51) B60R 25/00		G06F 13/00	
(51) C12N 15/12	C07K 14/47		(51) A61K 38/48		A61P 9/10	(11) H04M 11/04			
C12N 15/11	C12N 5/10		A61P 25/28		A61P 1/16				
C12Q 1/68	G01N 33/50		A61P 31/18						
(11) 0 625 904			(11) 0 827 754			(11) 0 944 264			
(51) A61K 31/715	A61P 27/02		(51) A61M 5/32		A61B 5/15	(51) H04N 7/26		H04N 7/46	
						H04N 7/36			
(11) 0 633 799			(11) 0 831 834			(11) 0 944 419			
(51) A61F 2/04			(51) A61K 31/55		A61P 19/02	(51) B01D 15/00		B01D 53/38	
			(11) 0 832 504			B01D 53/40		B01D 53/44	
(11) 0 650 377			(51) H01M 8/02			B01D 53/81		B01J 20/04	
(51) A61K 31/415	A61K 31/365		(11) 0 835 008			B01J 20/28			
A61K 31/665	A61K 31/615		(51) H04L 12/12						
A61K 31/425	A61K 31/505		(51) G06F 1/32		H04L 12/24				
			H04L 12/56						
(11) 0 651 654			(11) 0 835 147			(11) 0 948 244			
(51) A61K 38/46	C12N 9/36		(51) A61M 15/00		B65D 75/34	(51) H05B 41/295			
A61P 37/04	A61P 31/04								
A61P 31/12			(11) 0 841 612			(11) 0 948 289			
			(51) G06F 9/44		G06F 17/60	(51) A61B 18/00		A61F 9/008	
(11) 0 694 306						(11) 0 949 632			
(51) A61K 35/78	A61P 31/18		(11) 0 843 739			(51) G21G 1/10		C07B 59/00	
			(51) C12Q 1/68						
(11) 0 709 001			(11) 0 843 739			(11) 0 952 008			
(51) H03C 3/00	H04L 27/20		(51) C12P 19/34		C12Q 1/70	(51) B44B 5/00		B44C 1/24	
H04N 7/24			C07H 21/04		G01N 33/53	B44B 5/02		B21C 51/00	
			C07H 21/00		G01N 33/543				
(11) 0 727 216			(11) 0 850 523			(11) 0 957 658			
(51) A61K 31/70	A61K 31/715		(51) H04L 9/00		H04L 9/32	(51) H04R 9/00		H04R 7/04	
A61K 38/02									
(11) 0 734 264			(11) 0 867 974			(11) 0 960 637			
(51) A61K 38/10	G01N 33/534		(51) H01R 12/04			(51) A63F 9/24		A63F 13/08	
G01N 33/532	G01N 33/566					A63F 13/02			
A61K 47/48	A61K 51/08		(11) 0 876 140			(11) 0 960 773			
A61P 35/04			(51) A61K 9/08		A61K 49/00	(51) B60Q 1/04		B60Q 1/068	
			A61P 43/00		A61P 37/00				
(11) 0 757 467			(11) 0 888 009			(11) 0 967 741			
(51) H04Q 3/00	H04M 3/493		(51) H04N 7/58		H04N 7/50	(51) H04B 7/26		H04J 13/00	
						H04Q 7/38		H04B 1/66	
(11) 0 759 749			(11) 0 890 201			(11) 0 968 110			
(51) A61K 31/327	A61K 47/34		(51) H01R 12/16		H01R 13/719	(51) B60T 13/74		B60T 7/00	
A61P 17/10						F16D 65/24		B60T 13/22	
			(11) 0 904 780			B60T 15/04			
(11) 0 766 559			(51) A61K 31/05		A61P 33/00				
(51) A61K 31/381	A61K 31/34					(11) 0 968 237			
C07D 333/54	C07D 333/56		(11) 0 911 747			(51) C08F 290/14		C08G 61/12	
C07D 307/79	C07D 307/80		(51) G06F 17/50		G11C 29/00	C09J 9/02			
A61P 25/28									
(11) 0 770 985			(11) 0 914 830			(11) 0 971 489			
(51) G10L 19/02	G10L 19/04		(51) A61K 38/55		A61P 35/00	(51) H04B 7/26		H04Q 7/38	
			A61P 9/00		A61P 43/00	H04B 1/707			
(11) 0 775 729			(11) 0 916 342			(11) 0 975 354			
(51) C09B 67/28	C09B 1/28		(51) A61K 31/575		A23K 1/165	(51) A61K 38/16		C07K 14/68	
			A23L 1/30		A61P 3/04	A61K 47/48		C07K 14/435	
			A61P 3/06						
(11) 0 782 220			(11) 0 917 307			(11) 0 979 481			
(51) H01R 24/00	H01R 13/42		(51) H04B 7/26		H04B 7/212	(51) G06F 19/00		G06F 17/30	
H01R 13/40	H01R 13/422								
			(11) 0 917 710			(11) 0 980 146			
(11) 0 784 452			(51) G10L 19/12			(51) H03M 1/16		H03M 1/06	
(51) A61B 18/00	B23K 10/00								
(11) 0 798 669									
(51) G07D 5/10	G07D 5/02								

(11) 0 982 290 (51) C07C 213/10 B01J 19/02	C07C 219/08	(11) 1 020 203 (51) A61M 39/22 A61M 39/20	A61M 39/10 A61M 1/28	(11) 1 059 195 (51) B60N 2/44 E05F 11/50	G05G 5/02
(11) 0 987 549 (51) G01N 33/15 A61K 47/22	G01N 13/00	(11) 1 022 101 (51) B26D 7/22	B26D 7/00	(11) 1 062 458 (51) F21L 2/00	
(11) 0 987 882 (51) H04N 5/21	H04N 1/00	(11) 1 022 166 (51) B60G 17/005 B66F 9/06	B60G 17/015 B60G 17/052	(11) 1 063 320 (51) C23F 11/00 C09D 5/10 C08K 5/39 C08K 5/405	C09D 5/08 C08K 5/38 C08K 5/40 C08K 3/36
(11) 0 988 110 (51) B01J 19/00 G01N 1/38 G01N 27/447	B01L 3/00 G01N 1/40	(11) 1 024 254 (51) F01N 3/20 F01N 9/00	F01N 3/36	(11) 1 064 644 (51) G10G 1/00 B65D 81/26	G05D 22/00 G10G 7/00
(11) 0 989 723 (51) H04M 7/00 H04M 3/523	H04M 3/493	(11) 1 028 530 (51) H03M 1/66	G09G 3/36	(11) 1 069 656 (51) H01R 24/18 H01R 13/629 H01R 43/02 H05K 3/34	H01R 12/20 H01R 12/18 H01L 23/498
(11) 0 991 173 (51) H02M 7/10 H02M 3/07	B05B 5/10	(11) 1 028 741 (51) A61K 38/17 A61K 31/47 A61K 31/55 C12N 5/00	A61K 31/00 A61K 31/495 A61K 31/70	(11) 1 069 750 (51) H04M 1/57	H04M 1/663
(11) 0 994 791 (51) B60R 1/00	B60R 21/16	(11) 1 029 184 (51) F16J 9/00 F15B 1/24	F16H 57/02	(11) 1 069 817 (51) A01D 46/20 B60G 17/01 B66F 11/04	A01D 46/24 G05D 16/02
(11) 0 997 943 (51) H01L 25/07 H01L 25/16	H01L 25/11 H02M 7/00	(11) 1 031 999 (51) H01F 1/04 B32B 15/01	C21D 8/12	(11) 1 071 274 (51) H04N 1/387 H04N 1/32 G03G 15/00 H04N 1/10	G06T 3/60 H04N 1/00 H04N 1/04 H04N 1/60
(11) 1 002 415 (51) H04M 1/27	G10L 15/22	(11) 1 032 390 (51) A61K 31/445 A61P 23/00	A61K 9/08	(11) 1 071 445 (51) A61K 38/18 A61K 9/127	A61K 9/26 A61K 48/00
(11) 1 003 026 (51) G01N 13/20 G01R 31/312	G01N 27/22	(11) 1 032 907 (51) G06F 19/00 G06F 17/60	G06F 17/50	(11) 1 072 325 (51) B05D 3/06 B05D 3/02	C09D 167/07 B05D 5/02
(11) 1 003 207 (51) H01L 21/20 G02B 27/10 G02B 27/09	G02B 26/10 H01L 21/268	(11) 1 033 130 (51) A61K 31/35 C07D 493/08 A61K 31/55 A61P 29/00 A61P 19/10	A61K 31/41 C07D 498/08 A61P 35/04 A61P 17/06	(11) 1 072 896 (51) B24B 7/22 B24B 41/06	B24B 37/04
(11) 1 004 657 (51) C11D 3/39		(11) 1 033 988 (51) A61K 31/55	A61P 25/08	(11) 1 076 256 (51) G02F 1/11	G02F 1/33
(11) 1 005 514 (51) C09D 4/00 C03C 25/02	C08F 291/00	(11) 1 036 598 (51) B05C 5/02 F15B 11/036	B05C 11/10	(11) 1 078 994 (51) C21D 8/06 C21D 9/54 C21D 9/567	C21D 9/52 C21D 9/56 C21D 9/573
(11) 1 007 492 (51) C05C 7/00 A01N 59/24	C05G 3/00	(11) 1 037 571 (51) A61F 2/06	A61B 17/11	(11) 1 079 117 (51) B23B 31/30 F15B 3/00 B23Q 1/28	F15B 15/26 B23Q 3/10 B25B 1/24
(11) 1 008 242 (51) G01N 33/50		(11) 1 039 552 (51) H01L 31/048 C23C 14/08 C23C 14/04	H01L 31/18 C23C 14/34	(11) 1 079 128 (51) F16D 3/224	F16D 3/223
(11) 1 012 135 (51) C07C 255/00 B32B 15/08 B32B 33/00	C09D 5/00 B32B 17/06 C09D 5/08	(11) 1 039 920 (51) A61K 38/28	A61K 47/10	(11) 1 079 591 (51) H04M 3/30 H04M 3/00	G01R 27/02
(11) 1 014 437 (51) H01L 21/66	H01L 23/544	(11) 1 039 955 (51) A63B 59/12	A63B 59/00	(11) 1 081 482 (51) G01M 3/28	G01M 3/26
(11) 1 014 978 (51) A61K 31/445 A61K 31/40 C07D 401/12	A61K 31/44 C07D 211/96	(11) 1 040 280 (51) F16B 4/00 F16B 17/00	F16B 11/00 B21D 26/14	(11) 1 082 136 (51) A61K 39/395 A01N 61/00 A01N 43/04 C07H 21/02	C12N 15/00 A01N 37/18 C07K 1/00 C07K 14/52
(11) 1 014 989 (51) A61K 31/505 A61P 9/08	A61P 9/00	(11) 1 040 296 (51) F21V 15/00	B64F 1/20	(11) 1 082 213 (51) B32B 5/16 C09K 21/14	F02K 9/34
(11) 1 015 862 (51) G01M 1/00	F16P 3/08	(11) 1 040 898 (51) B26D 7/26	B26D 1/147		
(11) 1 018 023 (51) G01R 1/073	G01R 31/316	(11) 1 050 854 (51) G07D 1/04			
(11) 1 019 177 (51) B01D 53/94 F01N 3/05	B01J 35/04 F01N 3/28	(11) 1 053 392 (51) F02B 43/00 F25J 3/04	F01K 23/06		

(11) 1 083 238 (51) C22C 21/02	B63H 20/00	(11) 1 107 148 (51) G06F 17/60 H04L 12/54	H04L 12/58	(11) 1 126 849 (51) A61K 31/445 A61K 31/385 A61K 31/35 C07D 211/08 C07D 335/00 A61K 31/47 A61K 45/06 A61K 38/13	A61K 31/40 A61K 31/38 A61K 31/34 C07D 207/08 C07D 333/36 A61K 31/535 A61K 31/52 C07D 211/26
(11) 1 083 973 (51) A63B 71/08		(11) 1 108 231 (51) G02B 5/22 C03C 17/38 G02B 5/20	G02B 5/26 B32B 17/10	(11) 1 126 877 (51) G01N 33/574 A61K 39/395	C12Q 1/68 A61K 48/00
(11) 1 084 726 (51) A61M 15/00	B65D 83/14	(11) 1 108 502 (51) B24C 1/04 B44C 1/22	B24C 1/06	(11) 1 128 096 (51) F16H 61/28	F16H 61/32
(11) 1 086 975 (51) C08J 3/03 C08J 3/24 C09D 11/16	C08J 3/21 C09B 67/00 C09D 17/00	(11) 1 108 682 (51) C02F 1/42 C02F 5/00 B01D 24/12	B01D 24/00 B01D 24/16	(11) 1 128 115 (51) F16L 13/16	F16L 13/14
(11) 1 087 597 (51) H04M 3/51		(11) 1 110 052 (51) F41H 1/02	F41H 5/04	(11) 1 129 780 (51) B02C 4/08 B03B 9/06	B02C 19/12 B32B 35/00
(11) 1 087 717 (51) A61K 41/00 A61N 5/06	A61B 19/00	(11) 1 110 753 (51) B44C 1/28	B44C 3/12	(11) 1 129 795 (51) B09C 1/08	B01D 53/00
(11) 1 087 731 (51) A61F 2/38	A61B 17/17	(11) 1 111 229 (51) F02M 47/04 F02M 61/20	F02M 63/00	(11) 1 131 289 (51) C07D 211/02	C07D 211/22
(11) 1 091 528 (51) H04L 12/56	H04Q 11/04	(11) 1 111 633 (51) E05F 15/00 H01H 3/24	H01H 3/14 B60J 10/00	(11) 1 132 235 (51) B60J 5/04 E05F 15/16	B60J 1/17
(11) 1 091 810 (51) B05C 11/06	C23C 2/20	(11) 1 112 125 (51) B05D 3/10 B32B 15/18 B32B 9/00	B32B 15/06 B32B 19/00 H01L 23/532	(11) 1 132 657 (51) B60K 41/14	
(11) 1 092 744 (51) C08J 5/24 C08F 290/06	C08F 283/01 C08J 3/24	(11) 1 113 138 (51) E05F 15/14	E05D 15/06	(11) 1 133 117 (51) H04L 12/56	H04Q 11/04
(11) 1 093 975 (51) B60R 16/02 H02G 3/08 H02G 3/16	H02G 3/04 H01R 13/52	(11) 1 115 287 (51) A01N 47/12	C09D 5/14	(11) 1 134 472 (51) F16L 5/04	H02G 3/22
(11) 1 096 263 (51) G01R 25/00 H03D 13/00	G01R 29/26	(11) 1 120 578 (51) F16D 35/02	F01P 7/08	(11) 1 134 906 (51) H04B 1/52 H04K 1/04	H04B 7/15
(11) 1 096 650 (51) B06B 1/04	G10K 9/13	(11) 1 120 995 (51) H04R 31/00 H04R 1/28	H04R 13/00	(11) 1 135 313 (51) B65G 1/00 B65G 23/06	B65G 17/08
(11) 1 096 768 (51) H04M 3/42		(11) 1 122 093 (51) B60B 11/00 B60K 7/00	B66F 9/075	(11) 1 136 426 (51) B66F 9/075 B62D 33/063	B62D 33/08
(11) 1 099 771 (51) C22C 38/00 H01J 9/14	C22C 38/18 H01J 29/07	(11) 1 122 181 (51) B65D 39/00 B01L 3/00	B65D 43/00 B01L 3/14	(11) 1 136 625 (51) E01H 5/06 B62D 49/06	B62D 49/04
(11) 1 101 052 (51) F16H 61/30 F16H 63/30	F16H 61/28	(11) 1 123 731 (51) B01F 7/24 B01F 7/18	B01F 15/00 B01F 13/10	(11) 1 138 594 (51) B64G 1/24	B64G 3/00
(11) 1 102 081 (51) G01R 33/38	G01R 33/565	(11) 1 125 007 (51) C25D 5/02 C25D 5/18 H01L 21/288	C25D 5/10 H05K 3/42 H01L 21/768	(11) 1 139 204 (51) G06F 1/26 G06F 1/16	G06F 1/32
(11) 1 103 347 (51) B24D 5/12 B23D 61/02	B28D 1/12 B24D 5/10	(11) 1 125 532 (51) A47H 1/022	A47H 5/08	(11) 1 139 595 (51) H04J 3/16 H04Q 11/00	H04Q 11/04 H04L 12/52
(11) 1 103 389 (51) B60B 27/00 F16C 35/06	F16C 33/66	(11) 1 125 599 (51) A63B 21/06	A63B 21/062	(11) 1 140 600 (51) B61B 3/00	B61B 3/02
(11) 1 104 381 (51) B62K 13/00		(11) 1 126 511 (51) C23C 16/26 H01L 21/312	H01L 21/768	(11) 1 141 566 (51) F16D 1/00	F16D 3/33
(11) 1 104 387 (51) B63G 1/00 F41H 3/00	F41H 3/02	(11) 1 125 599 (51) A63B 21/06	A63B 21/062	(11) 1 142 649 (51) B05D 1/02 B05B 12/14	B05B 12/00 B05B 9/03
(11) 1 105 139 (51) A61K 31/65	A61P 27/04	(11) 1 126 511 (51) C23C 16/26 H01L 21/312	H01L 21/768	(11) 1 142 661 (51) B22F 9/24 H01H 1/02 C23C 18/16	C22C 32/00 B22F 1/02
(11) 1 105 141 (51) A61K 31/685	A61P 1/00				
(11) 1 106 219 (51) A63F 13/12					

(11) 1 142 860 (51) C07C 62/38 C07C 229/50 C07C 235/82 A61K 31/196	C07C 51/363 C07C 227/18 C07C 231/12	(11) 1 158 458 (51) G06K 19/077 H01Q 1/24	H01Q 1/22 H01Q 1/38	(11) 1 170 525 (51) F16D 43/08	F16F 15/131
(11) 1 143 088 (51) E05B 15/16 E05B 17/20 E05B 17/18	E05B 9/04 E05B 17/00	(11) 1 158 713 (51) H04B 10/08	H04B 10/155	(11) 1 170 651 (51) G05D 1/02	B62D 1/28
(11) 1 143 676 (51) H04L 27/22 H04B 1/707	H04B 7/08	(11) 1 160 830 (51) H01J 61/35 H01J 61/72	H01J 61/42	(11) 1 171 546 (51) C10B 55/00 C10G 1/00 C10G 17/00 C10G 57/00	C10B 57/00 C10G 9/14 C10G 33/00 C10G 9/00
(11) 1 143 983 (51) A61K 35/12 A61P 17/02	A61K 38/00	(11) 1 161 322 (51) B24B 7/22 B24D 3/28 B24D 13/14	B24B 37/04 B24D 11/00	(11) 1 172 087 (51) A61K 7/48 A61P 17/10	A61K 38/01
(11) 1 145 833 (51) B29D 30/20 B29D 30/26	B29D 30/24	(11) 1 162 352 (51) F01N 3/08 F01N 3/20 F01N 3/01	B01D 53/32 B01D 53/94	(11) 1 172 341 (51) C03C 11/00 C01B 33/18	C03B 19/08 C03C 3/089
(11) 1 146 788 (51) A01N 43/38 A61K 31/405	A61K 31/40	(11) 1 162 766 (51) H04B 7/26 H04L 12/56 H04Q 7/36	H04Q 7/22 H04B 7/005	(11) 1 172 531 (51) F01N 3/023 F01N 3/035 F02B 37/18	F01N 3/08 F01N 3/20 F01N 3/22
(11) 1 146 884 (51) A61K 31/715 A61K 31/035	C08B 37/00	(11) 1 163 316 (51) C10M 105/42 C10M 129/76	C07C 69/75 C10M 159/12	(11) 1 172 532 (51) F01N 3/023 F01N 3/035 F02B 37/18	F01N 3/08 F01N 3/20 F01N 3/22
(11) 1 148 286 (51) F16L 37/40	F16L 37/30	(11) 1 163 851 (51) A23G 1/20 A23G 3/12 A21C 9/08	A23G 3/02 A21C 11/00	(11) 1 172 616 (51) F24D 19/10 F24D 17/00	F24D 11/00
(11) 1 152 061 (51) C12Q 1/68 C12Q 1/04 G01N 33/566 G01N 33/15	C12Q 1/02 C12N 15/09 G01N 33/53 C07D 487/04	(11) 1 163 989 (51) B29C 33/72 B29C 47/08 C11D 3/37	B29C 45/17 C11D 11/00 C11D 3/12	(11) 1 172 739 (51) G06F 17/30	H04N 7/088
(11) 1 152 104 (51) E04H 12/20	E01F 9/018	(11) 1 164 156 (51) C08G 77/50	C07F 7/08	(11) 1 172 895 (51) H01R 13/436	H01R 13/422
(11) 1 153 261 (51) F42B 12/74	F42B 8/14	(11) 1 165 910 (51) E04H 14/00 A47G 29/28 E06B 7/084 E04F 11/18	E04B 1/348 E06B 7/086 E06B 9/323 H02J 3/00	(11) 1 174 103 (51) A61F 13/496 A61F 13/56	A61F 13/15
(11) 1 153 696 (51) B23K 26/14	B23K 26/16	(11) 1 166 811 (51) A61M 15/00 B05D 5/08	B65D 83/14	(11) 1 174 858 (51) G11B 5/09 G11B 5/012	G11B 5/02
(11) 1 154 279 (51) G01R 25/08		(11) 1 166 827 (51) A63B 23/02	A63B 21/062	(11) 1 175 888 (51) A61K 7/48	A61K 7/06
(11) 1 154 992 (51) C07C 311/21 C07C 311/47 C07C 311/29 C07C 311/06	A61K 31/18 C07C 311/46 C07C 311/19 A61P 19/02	(11) 1 166 888 (51) B05C 1/08	B05C 11/04	(11) 1 176 349 (51) F16L 3/04	F16L 3/10
(11) 1 155 001 (51) C07D 217/02 A61K 31/47 C07D 401/12	C07D 217/24 C07D 217/26 C07D 401/04	(11) 1 166 889 (51) B05C 1/08	B05C 11/04	(11) 1 176 568 (51) G08B 25/08 H04L 12/28	G06F 17/60
(11) 1 156 431 (51) G06F 17/30	G06F 17/60	(11) 1 167 722 (51) F02C 7/18 F01D 5/04	F02C 3/08	(11) 1 176 852 (51) H05B 41/02 H05K 5/02	H05B 41/285
(11) 1 157 249 (51) F25J 1/00 C10G 70/04	C07C 7/20 C10G 70/06	(11) 1 167 785 (51) F16C 3/03	F16C 3/035	(11) 1 177 660 (51) H04L 12/56 H04L 29/06 H04Q 3/00 H04M 3/42	H04L 12/28 H04L 12/66 H04M 1/57 H04M 7/00
(11) 1 157 747 (51) B05C 5/02	B05C 11/10	(11) 1 167 836 (51) F16H 61/28	F16H 61/32	(11) 1 179 016 (51) C12N 1/21 C07K 14/44 C07H 21/04 A61K 38/17 A61P 33/00	C12N 15/63 C07K 16/20 G01N 33/536 A61K 39/012 A61P 33/10
(11) 1 157 951 (51) B65G 47/90 B65B 25/18	B65B 25/16 B65B 5/10	(11) 1 168 381 (51) H01F 1/24 F16K 31/06	H01F 1/33	(11) 1 179 836 (51) H01L 21/285	H01L 29/45
(11) 1 158 121 (51) E05B 47/00 E05C 9/02	E05C 9/00	(11) 1 169 638 (51) G01N 31/00 G01N 33/26	G01N 33/03 G01N 21/35	(11) 1 179 924 (51) H04L 12/56	H04L 12/64

(11) 1 181 075 (51) A62C 35/00 A62C 35/64	A62C 35/60	(11) 1 193 426 (51) F16H 61/38 F16H 61/00	F16H 59/18	(11) 1 211 507 (51) G01N 27/403 G01N 33/543	C12Q 1/68
(11) 1 184 039 (51) C09J 133/04 A61L 15/58 C08G 18/62	C09J 133/06 C09J 7/02	(11) 1 193 792 (51) H01Q 1/24 H01Q 3/26 H04Q 7/38	H01Q 3/24 G01S 3/02	(11) 1 211 855 (51) H04L 12/56	H04L 12/28
(11) 1 184 610 (51) F16K 11/044	F16K 27/00	(11) 1 194 482 (51) C08K 5/09 C08L 33/04 C04B 28/02 C04B 24/32 C04B 24/02	C08K 5/053 C04B 24/06 C04B 24/26 C04B 24/38 C08L 51/00	(11) 1 212 388 (51) C10G 67/04	
(11) 1 184 729 (51) G03G 9/08	G03G 9/087	(11) 1 198 448 (51) C12P 17/06	C12P 7/42	(11) 1 212 540 (51) F16B 39/32 C07C 227/34 C07D 207/16	C07C 213/10 C07C 269/08
(11) 1 184 734 (51) G03G 15/00 G03G 21/18	G03G 21/00 G03G 15/08	(11) 1 199 396 (51) D06F 58/24	D06F 58/28	(11) 1 213 171 (51) B60J 7/22	B60H 1/24
(11) 1 185 262 (51) A61K 31/37	A61P 9/00	(11) 1 199 467 (51) F02M 63/00 F02M 45/12 F02M 59/46	F02M 63/02 F02M 55/02	(11) 1 213 969 (51) A23G 3/30 A23P 1/08	A23G 3/20 A23L 1/09
(11) 1 187 307 (51) H02P 9/30 H02P 21/00	H02P 9/48	(11) 1 200 133 (51) C12N 5/06 A61P 35/00	A61K 38/17 C07K 14/47	(11) 1 215 294 (51) C22C 1/00 C01B 3/00 B22F 9/22	C22C 23/00 B22F 1/00 C22C 1/04
(11) 1 187 427 (51) H04L 29/12	G06F 3/023	(11) 1 201 037 (51) B21B 45/02 C21D 1/60	C21D 1/667	(11) 1 215 670 (51) G11B 7/26	B05D 1/00
(11) 1 187 448 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 1 201 595 (51) B66F 9/08	B66F 9/12	(11) 1 216 628 (51) A45D 19/02	A45D 19/00
(11) 1 187 531 (51) A01N 41/06 C07C 303/00 C07C 309/00 C07C 311/08 C07C 311/21	A61K 31/18 C07C 307/00 C07C 311/00 C07C 311/13 C07C 311/29	(11) 1 201 677 (51) C07H 17/04 A61K 31/7048 C12N 1/20	C12P 19/60 A61P 31/04 C12R 1/03	(11) 1 217 339 (51) G01F 1/66 F01N 1/24	G01F 15/00
(11) 1 188 221 (51) H02K 33/00 F04B 17/04 H02K 33/16	H02K 41/02 F04B 31/00	(11) 1 203 163 (51) F16B 13/04 F16B 19/10	F16B 23/00	(11) 1 217 579 (51) G06K 19/06	G06K 7/14
(11) 1 188 637 (51) B62B 1/12 A61G 1/00 B62B 5/00 A61G 1/02	B62B 3/02 A61G 13/00 A61G 1/013	(11) 1 203 830 (51) C22C 38/20 F16D 69/02	F16D 65/12	(11) 1 218 049 (51) A61M 15/00 A61M 15/08 A62B 9/04	A61M 16/00 A62B 7/00 A61F 9/00
(11) 1 189 527 (51) A43B 13/12 A43B 13/14	A43B 13/38	(11) 1 203 970 (51) G02B 6/38	G02B 6/42	(11) 1 218 739 (51) C07D 213/74	C07D 213/75
(11) 1 190 543 (51) H04L 27/00 H04L 1/02 H04B 7/08	H04B 7/216 H04L 1/06	(11) 1 204 096 (51) G11B 5/584		(11) 1 218 972 (51) H01S 3/094 G02F 1/35 G01S 7/481	H01S 3/08 G01N 21/65 G11B 7/00
(11) 1 190 545 (51) G06F 9/46		(11) 1 204 235 (51) H04L 7/04	H04L 25/03	(11) 1 219 185 (51) A23P 1/08 A23L 1/164	A23L 1/00 A23L 1/217
(11) 1 190 720 (51) A61K 47/44 A61K 47/18 A61K 47/26 A61K 31/167	A61K 47/38 A61K 47/14 A61K 31/496 A61K 31/7048	(11) 1 204 383 (51) A61C 3/00	A61C 7/00	(11) 1 219 293 (51) A61K 9/12	A61K 9/72
(11) 1 191 612 (51) H01L 51/20 C09K 11/06	H05B 33/14 C07F 15/00	(11) 1 205 729 (51) G01B 11/24	H02G 11/00	(11) 1 219 364 (51) B21D 28/12	B21D 28/36
(11) 1 191 713 (51) H04B 7/26 H04L 25/02	H04L 25/06	(11) 1 207 175 (51) C08G 65/46 C08J 3/14 C08J 11/02	C08G 65/44 C08G 65/48	(11) 1 220 177 (51) G08B 6/00 B06B 1/02	B06B 1/04
(11) 1 192 758 (51) H04L 12/28 H04L 29/06 H04L 12/26	H04L 12/56 H04L 29/06 H04L 29/08	(11) 1 207 354 (51) F24D 3/14 E04C 5/20	E04C 5/18	(11) 1 220 452 (51) H03L 7/08 H03J 7/04	G11B 20/14
(11) 1 192 954 (51) A61L 2/18	A61L 2/20	(11) 1 208 390 (51) G01T 1/00 G01T 1/29	G01T 1/20 G01T 1/164	(11) 1 220 495 (51) H04L 12/56 H04Q 7/22	H04Q 7/32 H04L 29/06
		(11) 1 209 529 (51) G03G 5/00 G03G 5/043	G03G 5/05	(11) 1 221 135 (51) G06M 1/08 G01K 5/70	A61L 2/26 G06M 3/02

(11) 1 221 342 (51) B01L 3/14 G01N 33/49	G01N 1/28 G01N 33/569	(11) 1 232 493 (51) G10L 15/26 H04M 1/60	H04M 1/27	(11) 1 244 743 (51) C08L 23/10 C08L 23/08	C08L 23/12
(11) 1 221 505 (51) E01B 9/60	E01B 9/62	(11) 1 234 412 (51) H04L 12/56 H04L 12/28	H04Q 11/04	(11) 1 245 571 (51) C07D 498/04 C09K 11/06	C07D 513/04 G11B 7/00
(11) 1 222 305 (51) C12P 17/02 C12P 17/18 C07D 409/04	C12P 17/10 C07D 405/04 C07D 401/04	(11) 1 235 814 (51) C07D 239/80 A61K 31/495	A61K 31/517	(11) 1 246 193 (51) G11C 7/00	G11C 11/34
(11) 1 222 946 (51) A63C 1/00	A63C 17/06	(11) 1 235 838 (51) C07H 21/00 C07K 14/47	C07K 14/00	(11) 1 246 695 (51) B01J 27/22	C04B 35/56
(11) 1 223 041 (51) B41J 2/36 B41M 7/00	B41M 3/14	(11) 1 236 605 (51) B60K 15/035	B60K 15/03	(11) 1 247 598 (51) B21D 47/04 B62D 21/02	B21D 26/02
(11) 1 223 242 (51) D06F 37/20 D06F 39/12	D06F 37/26	(11) 1 237 108 (51) G06F 17/60 H04L 29/06	G07F 19/00	(11) 1 248 615 (51) A61K 31/42 A61K 31/425 C07D 277/34	A61K 31/415 C07D 277/82 C07D 417/04
(11) 1 223 473 (51) G03G 9/08	G03G 9/09	(11) 1 237 422 (51) A23L 1/20 A23C 11/10	A23C 20/02	(11) 1 248 631 (51) A61K 31/70 C07H 21/02	C07H 21/00 C07H 21/04
(11) 1 223 731 (51) H04M 3/22	G01R 31/14	(11) 1 237 885 (51) C07D 311/74 B01J 27/13	C07D 311/72	(11) 1 248 723 (51) B63G 8/00	B63C 11/42
(11) 1 225 173 (51) C07D 471/04 A61K 31/4375 A61K 31/444 A61K 31/497 A61P 43/00 A61K 31/435	C07D 519/00 A61K 31/5377 A61K 31/4545 A61K 31/439 A61P 11/00	(11) 1 238 390 (51) G10L 21/00 H04B 17/00 H04B 7/15 H04B 7/155	H04B 7/185 H04B 1/10 H04B 7/26	(11) 1 249 070 (51) H03G 3/00 H03G 3/34 H04M 9/10	H04M 1/00 H04M 9/08
(11) 1 225 392 (51) F23R 3/28 F23R 3/14	F23C 11/00	(11) 1 239 490 (51) G11C 7/00 G11C 7/10	G11C 11/56	(11) 1 249 463 (51) C08G 64/20	C08G 64/24
(11) 1 225 467 (51) G02B 26/02 B01J 2/02	G09F 9/37 B01J 13/02	(11) 1 239 575 (51) H02M 3/156	H02M 3/157	(11) 1 250 246 (51) B60R 1/06	B60R 1/10
(11) 1 225 467 (51) G02B 26/02 B01J 2/02	G09F 9/37 B01J 13/02	(11) 1 240 275 (51) C10G 25/00 C10G 45/04 C10G 67/06	C10G 45/00 C10G 45/60	(11) 1 250 744 (51) H02J 7/00	G01R 31/36
(11) 1 226 279 (51) C12Q 1/68 A61K 39/395 C07H 21/04	G01N 33/53 C12N 15/11 C07K 14/47	(11) 1 240 275 (51) C10G 25/00 C10G 45/04 C10G 67/06	C10G 45/00 C10G 45/60	(11) 1 250 969 (51) B21D 28/00 B22D 31/00	B21D 45/00
(11) 1 227 020 (51) B60T 13/57	B60T 8/32	(11) 1 240 833 (51) A23L 3/3472 A23C 3/08 A23L 3/3562	A23L 3/3544 A23C 9/13 A23L 3/3481	(11) 1 251 172 (51) C12N 15/12 C07K 14/47 C12Q 1/02 G01N 33/50	C12N 5/10 C07K 16/32 G01N 33/574 G01N 33/15
(11) 1 227 280 (51) F24D 3/10 F24D 3/14	F24D 5/10	(11) 1 241 986 (51) A61B 5/055	A61K 49/20	(11) 1 251 807 (51) A61F 5/00	A61F 5/01
(11) 1 227 303 (51) G01F 1/66	G01F 15/18	(11) 1 242 542 (51) C09D 5/08	B05D 5/08	(11) 1 251 910 (51) A62C 35/02 A62C 39/00	A62C 13/66
(11) 1 229 058 (51) C08F 279/00	C08L 51/04	(11) 1 243 560 (51) C02F 1/48	C02F 5/00	(11) 1 253 207 (51) C21B 11/00 C22B 5/10	C22B 1/16 C21B 13/00
(11) 1 229 352 (51) G02B 1/04 C08F 220/24	G02B 6/12 C08F 222/18	(11) 1 243 582 (51) A61K 31/47 C07D 239/88 C07D 403/12 A61K 31/496 A61K 31/505 C07D 215/22	C07D 215/233 C07D 401/12 C07D 405/12 A61K 31/5377 A61K 31/4709	(11) 1 251 807 (51) A61F 5/00	A61F 5/01
(11) 1 229 423 (51) G06F 1/00	G08B 13/14	(11) 1 241 986 (51) A61B 5/055	A61K 49/20	(11) 1 251 910 (51) A62C 35/02 A62C 39/00	A62C 13/66
(11) 1 230 526 (51) F42B 4/24	G09F 13/46	(11) 1 243 610 (51) C08G 83/00	G01N 33/52	(11) 1 253 207 (51) C21B 11/00 C22B 5/10	C22B 1/16 C21B 13/00
(11) 1 231 574 (51) G07D 3/00 G07D 9/00	G07D 3/06	(11) 1 243 687 (51) D06H 1/00 B44F 1/10	D06Q 1/10	(11) 1 253 428 (51) G01R 17/16 G01D 5/16	G01L 1/22 G01D 3/036
(11) 1 231 633 (51) H01L 23/373 B22F 3/26 H01L 21/48	H01L 23/14 C22C 1/04	(11) 1 243 945 (51) G01V 8/10	G08B 13/181	(11) 1 254 095 (51) C07C 19/08 C07C 17/361	B01D 5/00 C07C 17/367
(11) 1 231 633 (51) H01L 23/373 B22F 3/26 H01L 21/48	H01L 23/14 C22C 1/04	(11) 1 243 687 (51) D06H 1/00 B44F 1/10	D06Q 1/10	(11) 1 254 681 (51) A62C 35/02 A62C 39/00	A62C 5/02 A62D 1/00
(11) 1 231 633 (51) H01L 23/373 B22F 3/26 H01L 21/48	H01L 23/14 C22C 1/04	(11) 1 243 945 (51) G01V 8/10	G08B 13/181	(11) 1 254 681 (51) A62C 35/02 A62C 39/00	A62C 5/02 A62D 1/00
(11) 1 231 633 (51) H01L 23/373 B22F 3/26 H01L 21/48	H01L 23/14 C22C 1/04	(11) 1 243 945 (51) G01V 8/10	G08B 13/181	(11) 1 255 564 (51) A61K 45/06	A61P 37/02
(11) 1 231 633 (51) H01L 23/373 B22F 3/26 H01L 21/48	H01L 23/14 C22C 1/04	(11) 1 244 447 (51) A61K 31/445	A61K 31/485	(11) 1 255 802 (51) C10G 11/18	

(11) 1 256 227 (51) H04M 1/00 H04M 1/60	H03G 3/34 H04M 9/08	(11) 1 270 293 (51) B60H 1/32	B60K 6/02	(11) 1 281 178 (51) G11C 15/04	
(11) 1 256 894 (51) G06F 17/60	G06F 17/30	(11) 1 272 259 (51) B01D 71/02 B01D 53/22	B01D 69/10 B01D 63/08	(11) 1 281 254 (51) H04L 9/06	
(11) 1 257 317 (51) A61N 1/00 A61N 2/02 G01R 33/34	A61N 2/00 G01R 33/422	(11) 1 272 301 (51) B22F 1/00 C23C 4/08 C22C 32/00	C22C 1/04 C23C 4/12	(11) 1 281 767 (51) C12Q 1/66 A61K 49/00	C12Q 1/02 C12N 15/03
(11) 1 257 586 (51) C07K 17/00 G01N 33/00 G01N 33/68	C07K 1/00 C07K 17/10	(11) 1 272 595 (51) C10M 177/00 C07C 51/00	C10M 171/00	(11) 1 281 816 (51) G01V 1/00 E02F 9/22	E02F 9/20 G06F 17/30
(11) 1 257 893 (51) G06F 17/60	G06F 1/00	(11) 1 273 398 (51) B25J 9/08 B25J 17/02	B25J 9/10	(11) 1 282 609 (51) A61K 31/496 C07D 401/06 A61K 31/4965 C07D 405/14	C07D 241/18 C07D 409/14 A61K 31/497 C07D 401/14
(11) 1 258 200 (51) A23L 1/226 C07D 311/30	A61K 47/22 C07D 311/32	(11) 1 273 724 (51) E03C 1/084 E03D 9/00	E03C 1/086 B05B 7/00	(11) 1 283 672 (51) A01N 33/02 C07C 255/00	C07C 215/00 C07D 317/22
(11) 1 258 601 (51) F01L 1/34 F01L 1/344	F01L 13/00	(11) 1 274 605 (51) B60R 1/02 G02B 27/10	G02B 5/08 B60R 1/10	(11) 1 285 024 (51) C08J 5/18 B29C 41/14	B29D 7/01 B29C 41/22
(11) 1 258 736 (51) G01T 1/20 C09K 11/06	C09K 11/00 G01T 1/202	(11) 1 275 646 (51) C07D 403/04 A61P 43/00 A61P 21/00 A61P 25/14 A61P 27/06 A61K 31/40	A61K 31/404 A61P 25/28 A61P 25/16 A61P 27/02 A61P 25/00	(11) 1 286 851 (51) B60L 13/00	B60L 13/04
(11) 1 259 248 (51) A61K 38/02 A61P 35/00	A61K 39/395	(11) 1 276 121 (51) H01F 38/30	G01R 15/20	(11) 1 289 763 (51) B41J 2/14	
(11) 1 260 328 (51) B27B 5/065 B23D 47/04	B27B 31/00 B27B 31/06	(11) 1 276 771 (51) C07K 16/28 G01N 33/48 G01N 33/542 G01N 33/574	G01R 15/20	(11) 1 289 764 (51) B41J 2/045	
(11) 1 260 830 (51) G01S 5/14	G01S 1/04	(11) 1 277 750 (51) C07D 309/28 A61P 31/12 A61K 31/35	G01R 15/20	(11) 1 291 160 (51) B29D 11/00 G02B 6/16	B29C 47/06
(11) 1 261 328 (51) A61K 31/135	C07C 13/06	(11) 1 276 771 (51) C07K 16/28 G01N 33/48 G01N 33/542 G01N 33/574	C07K 16/30 G01N 33/53 G01N 33/567 C07K 16/06	(11) 1 292 449 (51) B41J 2/14	
(11) 1 262 790 (51) G01S 5/14 H03J 7/04	G01S 1/04	(11) 1 277 750 (51) C07D 309/28 A61P 31/12 A61K 31/35	A61K 31/351 A61P 31/16	(11) 1 292 450 (51) B41J 2/14	
(11) 1 265 761 (51) B60C 23/10	B60C 23/00	(11) 1 276 121 (51) H01F 38/30	G01R 15/20	(11) 1 293 173 (51) A61C 8/00	A61B 17/16
(11) 1 266 160 (51) F16K 5/08 F16K 35/10 F16K 5/06	F16K 15/06 E05B 73/00	(11) 1 277 760 (51) C07J 9/00 C07D 311/14 A61P 3/06 A61K 35/00	C07J 75/00 A61K 31/343 A61P 9/10	(11) 1 293 526 (51) C08G 63/183 C08G 63/672 C08G 63/66	C08G 63/189 C08L 67/02
(11) 1 266 444 (51) G01V 8/20		(11) 1 277 859 (51) D01H 4/30	D01H 5/00	(11) 1 293 867 (51) G06F 1/00	
(11) 1 268 568 (51) C08F 2/48 C08L 75/06 C09D 175/16 C09D 167/07	C08L 67/00 C08G 63/00 C08G 18/67 C09D 4/06	(11) 1 277 760 (51) C07J 9/00 C07D 311/14 A61P 3/06 A61K 35/00	C07J 75/00 A61K 31/343 A61P 9/10	(11) 1 293 868 (51) G06F 1/00	
(11) 1 269 088 (51) F24F 3/16 A01N 25/34	B01D 46/10	(11) 1 278 859 (51) D01H 4/30	D01H 5/00	(11) 1 293 869 (51) G06F 1/00	
(11) 1 269 343 (51) G06F 17/00	G06F 17/60	(11) 1 278 032 (51) F25B 45/00 F25B 13/00	F25B 1/00 F25B 47/00	(11) 1 293 870 (51) G06F 1/00	
(11) 1 269 505 (51) H01H 51/00 H01H 51/28	H01H 1/66	(11) 1 278 412 (51) A01N 43/04 C07H 19/06	A61K 31/70 A61K 47/48	(11) 1 293 870 (51) G06F 1/00	
(11) 1 269 738 (51) H04M 11/10 H04L 12/18	H04Q 7/00 H04L 29/06	(11) 1 278 658 (51) B60R 21/055 B60R 21/045	B60R 21/20	(11) 1 295 569 (51) A61C 3/00	A61C 19/00
(11) 1 269 870 (51) A24C 5/58	A24C 5/47	(11) 1 278 378 (51) H04N 5/92		(11) 1 299 695 (51) G01C 15/00 G01J 3/26	G02B 7/00 H04B 10/155
		(11) 1 279 768 (51) D21H 19/82 D21H 21/26	C09J 7/02 D21H 27/00	(11) 1 300 395 (51) A61K 31/4465 C07D 401/06 C07D 417/06 A61K 31/445 A61K 31/4709 A61K 31/4545	C07D 211/32 C07D 498/04 C07D 413/06 A61K 31/454 A61K 31/55

(11) 1 300 433 (51) C08G 65/00 C08G 65/323 B32B 27/06	C08G 65/22 G02B 1/11 G02B 1/10	(11) 1 292 092 (51) H04M 7/00 DE	(11) 1 248 415 (30) 03.10.2000 US 237764 P 06.04.2001 US 827175	(51) H04L 12/56
(11) 1 300 625 (51) F16M 11/18 B25B 5/12	F15B 15/26	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	(11) 1 268 046 (30) 05.04.2000 DE 10016926 16.02.2001 DE 10107826	(51) B01F 5/04
(11) 1 301 347 (51) B41J 2/05		(11) 1 291 099 (25) DE	(11) 1 274 819 (30) 20.04.2000 US 199075 P 16.04.2001 US 836071	(51) C10L 1/14
(11) 1 302 176 (51) A61C 13/38	A61C 13/12	(11) 1 292 092 (25) DE	(11) 1 295 230 (30) 31.05.2000 US 208137 P 01.06.2000 US 208547 P	(51) G06F 17/60
(11) 1 302 501 (51) C08G 85/00 C08G 69/04	C08G 63/78 C08G 69/28	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 301 140 (30) 19.04.2000 US 552189 19.04.2000 US 552190 28.04.2000 US 560127 28.04.2000 US 560128 28.04.2000 US 560129 28.04.2000 US 560130 28.04.2000 US 560131 28.04.2000 US 560132 28.04.2000 US 560133 28.04.2000 US 560134 28.04.2000 US 560583 28.04.2000 US 560584 28.04.2000 US 560640 28.04.2000 US 560641 28.04.2000 US 560642 28.04.2000 US 560643 28.04.2000 US 560644 28.04.2000 US 560645 28.04.2000 US 560646 28.04.2000 US 560647 13.07.2000 US 616093	(51) A61C 3/00
(11) 1 303 524 (51) B01J 31/16 C07F 7/10	C07F 17/00	(11) 0 755 293 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 0 823 433 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	
(11) 1 303 751 (51) G01N 21/76 C09B 23/00	G01N 33/48	(11) 0 966 599 (30) 20.02.1997 US 37973 P 19.02.1998 US 25988	(11) 0 998 061 (30) 30.10.1998 US 183399	(51) B01D 33/23
(11) 1 304 388 (51) B01L 3/00		(11) 1 057 195 (30) 26.02.1998 US 77362 P 25.02.1999 US 258082	(11) 1 137 761 (30) 04.12.1998 DK 160498 09.03.1999 DK 990330	(51) B01D 33/23
(11) 1 308 088 (51) A01K 31/17	A01K 31/00	(11) 1 214 761 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 1 227 780 (30) 28.10.1999 US 161995 P 10.10.2000 US 685366 27.10.2000 US 698403 P	(51) B01D 33/23
(11) 1 308 554 (51) D21C 3/22 D21C 7/00	D21C 3/02 D21C 11/04	(11) 1 230 236 (30) 10.11.1999 DK 161899	(11) 1 233 979 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(51) C07F 7/10
(11) 1 308 555 (51) D21C 3/22 D21C 7/00	D21C 3/02 D21C 11/04	(11) 1 241 129 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 1 244 373 (30) 29.12.1999 US 474200	(51) F02D 41/14
(11) 1 308 858 (51) G06F 17/30 H04Q 7/32 H04M 15/00 H04L 12/24	H04M 11/06 G06F 17/60 G07F 19/00	(11) 1 245 151 (30) • <i>keine Priorität</i> • <i>no priority</i> • <i>pas de priorité</i>	(11) 0 906 543 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04B 7/185
(11) 1 309 222 (51) H04R 3/00	H04B 5/06	(11) 0 909 638 (84) BE DE FR GB IT	(11) 0 927 480 (84) DE FR	(51) H01H 37/54
(11) 1 310 533 (51) C09D 11/00 C08G 18/38 D06P 5/00 D06P 1/00 D06P 1/02 C09D 11/16 C09B 69/10 C08G 18/71 C09B 35/03 C09B 35/04 C09B 33/12	C09B 69/00 D06P 1/13 C08G 18/10 D06P 1/14 D06P 1/39 C08G 63/685 C08G 18/28 C09B 29/36 C09B 35/215 C09B 56/04 C09B 35/18	(11) 1 230 236 (30) 10.11.1999 DK 161899	(11) 0 927 669 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H02K 15/095
(11) 1 310 777 (51) G01F 17/00 G01M 3/32	G01F 15/18	(11) 0 906 543 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 909 638 (84) BE DE FR GB IT	(51) H04B 7/185
(11) 1 312 683 (51) C12Q 1/68	G01N 27/447	(11) 0 906 543 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 909 638 (84) BE DE FR GB IT	(51) H04L 12/64
I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 0 906 543 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 909 638 (84) BE DE FR GB IT	(51) H04L 12/64
(11) 1 158 120 FR	(51) E05B 17/20	(11) 0 906 543 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 909 638 (84) BE DE FR GB IT	(51) H04L 12/64
(11) 1 291 099 DE	(51) B22D 11/12	(11) 0 906 543 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 909 638 (84) BE DE FR GB IT	(51) H04L 12/64

- (11) **0 940 875** (51) H01M 12/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 955 234** (51) B63B 1/12
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
- (11) **0 959 062** (51) C07C 45/35
(84) DE ES FR
- (11) **0 961 303** (51) H01F 30/10
(84) AT BE DE FR GB IE IT
- (11) **0 967 278** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 968 357** (51) F01L 9/04
(84) FR GB IT
- (11) **0 971 848** (51) B65D 81/03
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 229** (51) A61B 17/02
(84) DE DK ES FR GB IT NL
- (11) **0 992 743** (51) F24H 1/50
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **0 999 399** (51) F16L 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 001 094** (51) B62D 33/06
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 028 237** (51) F02C 6/00
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 036 682** (51) B60J 3/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 048 456** (51) B41B 19/00
(84) DE GB
- (11) **1 049 574** (51) B29B 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 049 915** (51) G01L 1/16
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 051 693** (51) G07F 7/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 059 600** (51) G06K 7/00
(84) DE FI FR GB IE IT SE
- (11) **1 064 202** (51) B65D 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 070 788** (51) E01C 23/088
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 078 738** (51) B41F 23/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 082 033** (51) A46B 3/12
(84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
- (11) **1 092 719** (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 220** (51) G09G 3/30
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 149 216** (51) E04D 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 151 935** (51) B65D 71/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 155 644** (51) A47G 1/14
(84) AT BE
- (11) **1 161 302** (51) B03B 11/00
(84) AT CH ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 220 488** (51) H04L 12/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 225 117** (51) B62D 5/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 229 178** (51) E04B 1/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 034** (51) B26B 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 231 813** (51) H04Q 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 232 948** (51) B65B 53/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 236 437** (51) A61B 17/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 236 537** (51) B23Q 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 236 632** (51) B60T 13/74
(84) BE DE GB

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 504 301** (51) A61F 13/15
(54) • METHODE ZUM SAMMELN VON VAGINAL-
LEN ABSONDERUNGEN
• METHOD OF COLLECTING VAGINAL DIS-
CHARGE
• METHODE POUR RASSEMBLER DES SE-
CRETIONS VAGINALES
- (11) **0 622 926** (51) H04L 12/28
(54) • Laufzeitausgleichsteuerungsverfahren und
-vorrichtung mit erweitertem Bereich
• Extended range enhanced skew controlling
method and controller
• Dispositif et méthode de contrôle de compen-
sation de temps de propagation à plage éten-
due
- (11) **0 651 323** (51) G06F 9/38
(54) • Lade-/Speicherfunktionseinheiten und Daten-
cachespeicher für Mikroprozessoren
- (11) **0 651 654** (51) A61K 38/46
(54) • VERWENDUNG DES LYSOZYM-DIMERS
ZUR HERRSTELLUNG EINES ARZNEIMIT-
TELS ZUR MODULATION DER NATURLI-
CHEN ABWEHRVORGÄNGE.

- USE OF LYSOZYME DIMER FOR THE
MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR
MODULATING NATURAL DEFENSIVE
MECHANISMS
- UTILISATION DE DIMÈRE DE LYSOZYME
POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT
POUR MODULER LES MÉCANISMES NATU-
RELS DE DÉFENSE.
- (11) **0 672 131** (51) C12N 15/12
(54) • EIN NEUES ZELLYKLUS KONTROLLPRO-
TEIN
• A NOVEL CELL CYCLE CONTROL PROTEIN
• UNE NOUVELLE PROTEIN DE CONTROLE
DU CYCLE CELLULAIRE
- (11) **0 673 227** (51) A61B 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEREOTAKTISCHEN
CHIRURGIE UND ZUR RADIOTHERAPIE
• APPARATUS FOR STEROTAXIC RADIOSUR-
GERY AND RADIOTHERAPY
• APPAREIL DE RADIOCHIRURGIE ET RADIO-
THERAPIE STEROTAXIQUES
- (11) **0 680 098** (51) H01L 31/048
(54) • Eine mit einem lichtdurchlässigem Harz versie-
gelte Halbleitervorrichtung und ein Verfahren
zu ihrer Herstellung
- (11) **0 680 243** (51) H05B 6/70
(54) • Procédé amélioré de chauffage de récipients
pour réaction chimique utilisant de l'énergie
sous forme de micro-ondes
- (11) **0 682 710** (51) C12N 15/62
(54) • ISOLIERUNGSVERFAHREN VERWENDEND
IMMOBILISIERTE PROTEINE MIT SPEZIFI-
SCHEN BINDUNGSKAPAZITÄTEN
• ISOLATION PROCESS USING IMMOBILIZED
PROTEINS WITH SPECIFIC BINDING CA-
PACITIES
• PROCEDE D'ISOLATION UTILISANT DES
PROTEINES IMMOBILISEES A CAPACITES
DE FIXATION SPECIFIQUE
- (11) **0 703 985** (51) C12N 15/57
(54) • REKOMBINANTES STRATUM CORNEUM
CHYMOTYPISCHES ENZYM (SCCE)
- (11) **0 705 305** (51) C08L 75/00
(54) • VERBESSERTE STRUKTURELLE FESTIG-
KEIT AUFWEISENDE BESCHICHTUNG UND
MATERIAL
- (11) **0 708 482** (51) H01L 21/8249
(54) • BiCDMOS-Herstellungstechnologie.
• BiCDMOS process technology.
• Technologie de fabrication BiCDMOS.
- (11) **0 715 199** (51) G02B 26/08
(54) • Mikroskop-Vorrichtung mit Herstellungsfeh-
lern sowie Verfahren zu ihrem Betrieb
• Dispositif à micro-miroirs ayant des défauts de
fabrication et procédé de son pilotage
- (11) **0 719 343** (51) C12N 15/88
(54) • ADENO-ASSOZIIERTE VIRALE (AVV) LIPO-
SOMEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGEN-
DE VERFAHREN
- (11) **0 719 747** (51) C04B 41/90
(54) • Formteile mit dekorativer Oberfläche mit Edel-
metall die durch elektromagnetische Wellen
nicht beschädigt werden, Verfahren zu ihrer
Herstellung und flüssiges Goldpräparat für Iso-
lierung als Aufglasdekoration
- (11) **0 726 783** (51) A61M 1/36
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN
PHOTOAKTIVER AGENTIEN

- (11) **0 727 961** (51) A61B 5/021
(54) • NICH TINVASIVES SYSTEM ZUM KONTINUIERLICHEN BLUTDRUCKÜBERWACHEN
- (11) **0 772 795** (51) G02F 3/02
(54) • SCHALTVOORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **0 788 605** (51) G01N 33/569
(54) • NACHWEISS VON ANTIKÖRPER GEGEN BAKTERIELLE ANTIGENE DURCH FLUORESCENZ-POLARISATION
• DETECTION OF ANTIBODIES TO BACTERIAL ANTIGENS BY FLUORESCENCE POLARIZATION
- (11) **0 734 264** (51) A61K 38/10
(54) • VERBINDUNGEN DIE KOLOREKTALE KREBSZELLEN SPEZIFISCH BINDEN UND VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG
- (11) **0 774 855** (51) H04N 1/40
(54) • Verfahren zur perspektivischen Projektionsumsetzung
• A method for performing perspective projection conversion
• Procédé de conversion de projection en perspective
- (11) **0 794 579** (51) H01L 41/09
(54) • Piezoelektrische Dünnschichtanordnung
• Piezoelectric thin-film device
• Dispositif à couche mince piézoélectrique
- (11) **0 736 289** (51) A61C 11/08
(54) • Support magnétique échangeable comportant une plaque de montage à forme correspondante pour tous les articulateurs dentaires usuels
- (11) **0 775 729** (51) C09B 67/28
(54) • Verfahren zur Herstellung von Lösungen von blauen Anthrachinonfarbstoffen
• Process for making solutions of anthraquinone blue colourants
• Procédé pour la préparation de solutions de colorants anthraquinones bleus
- (11) **0 795 649** (51) E02D 5/08
(54) • ASYMETRISCHE STAHLBOHLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **0 739 078** (51) H02K 7/09
(54) • Elektromagnetische rotierende Maschine
- (11) **0 796 650** (51) B01F 5/06
(54) • Verfahren zum Mischen und Giessen von Beton
• Method for mixing and placing concrete
• Méthode pour mélanger et couler du béton
- (11) **0 745 935** (51) G06F 11/22
(54) • Analogabtastpfadzelle
• Analog boundary scan cell
• Cellule de balayage analogique
- (11) **0 780 437** (51) C08L 67/04
(54) • VERNETZBARE POLYLACTONEZUSAMMENSETZUNG, VERNETZTE FORMMASSE DARAUS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• CROSS-LINKABLE POLYLACTONE COMPOSITION, CROSS-LINKED MOLDING MADE THEREFROM AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSITION A BASE DE POLYLACTONE RETICULABLE, MOULAGE RETICULE OBTENU A PARTIR DE CETTE COMPOSITION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 797 100** (51) G01R 31/00
(54) • Verfahren und Gerät zur Messung von Strom-Spannungs-Kennlinien von Solarzellen
- (11) **0 755 961** (51) C08G 77/385
(54) • Halogenierte Polyorganosiloxane und Verfahren zu deren Herstellung
• Halogenated polyorganosiloxanes and processes for their preparation
• Polyorganosiloxanes halogénés et leurs procédés d'obtention
- (11) **0 797 166** (51) G06K 15/00
(54) • Bildausgabesystem und -verfahren
- (11) **0 798 554** (51) G01N 27/40
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Sensors
• Method of fabricating a sensor
• Procédé de fabrication d'un capteur
- (11) **0 782 841** (51) A61F 2/06
(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
- (11) **0 798 832** (51) H01S 5/223
(54) • Halbleiterlaservorrichtung und zugehöriges Entwurfsverfahren
- (11) **0 758 546** (51) A61K 7/06
(54) • Kosmetische Zusammensetzung die eine wässrige nicht-ionische Polymerdispersion enthält, ihre Verwendung und Herstellungsverfahren
• Cosmetic composition containing an aqueous dispersion of a nonionic polymer, utilisation and preparation
• Composition cosmétique comprenant une dispersion aqueuse de polymère non ionique, utilisation et procédé de fabrication
- (11) **0 807 415** (51) A61B 17/34
(54) • Knochenchirurgisches Werkzeug zum Halten eines Hohlraums, chirurgisches Werkzeug zum Halten eines Hohlraums, System für die endoskopische Chirurgie mit Verwendung eines Werkzeugs zum Halten eines Hohlraums
• A cavity retaining tool for bone surgery, a cavity retaining tool for general surgery, an endoscopic surgery system involving the use of a cavity retaining tool
• Outillage pour retenir une cavité en chirurgie osseuse, outillage pour retenir une cavité en chirurgie générale, système d'endoscopie chirurgicale utilisant un outillage pour retenir une cavité
- (11) **0 784 433** (51) A01N 59/00
(54) • PROCEDE DE DESINFECTION DES SURFACES AU CONTACT DES ALIMENTS DANS DES MACHINES DE CONDITIONNEMENT ALIMENTAIRE ET SOLUTION DE DESINFECTATION PREVUE A CET EFFET
- (11) **0 809 888** (51) H03K 19/00
(54) • NEUARTIGE LOGIKFAMILIE MIT ZWEIPOLIGEN CHALKOGENIDNSCHALTERN ALS LOGISCHE GATTER
- (11) **0 784 452** (51) A61B 18/00
(54) • BLUTSTILLUNGSVORRICHTUNG FÜR LEBENDES MENSCHLICHES UND TIERISCHES GEWEBE
- (11) **0 810 323** (51) D21H 21/16
(54) • Leimung von Papier mit Latexdispersionen aus Copolymeren aus hydrophoben Monomeren und niedermolekularen Styrol/Maleinanhidride-Polymeren
- (11) **0 785 236** (51) C08L 83/04
(54) • Härzbare Siliconzusammensetzungen
• Curable silicone compositions
• Compositions de silicone réticulables
- (11) **0 808 888** (51) H03K 19/00
(54) • NEUARTIGE LOGIKFAMILIE MIT ZWEIPOLIGEN CHALKOGENIDNSCHALTERN ALS LOGISCHE GATTER
- (11) **0 785 663** (51) H04N 1/00
(54) • Appareil de communication d'image pour reproduire des données d'un appareil de traitement de données
- (11) **0 812 568** (51) A61B 8/08
(54) • Katheterverfolgungssystem
• Catheter tracking system
• Système de poursuite de cathéter
- (11) **0 759 749** (51) A61K 31/327
(54) • ANTI-AKNE ZUBEREITUNGEN
- (11) **0 785 664** (51) H04N 1/03
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur optischen Abtastung eines Dokumentes
• Apparatus and method for optically scanning a document
• Dispositif et méthode de balayage optique d'un document
- (11) **0 761 680** (51) C07K 5/023
(54) • Composés de tétrazole ayant une activité inhibante pour l'enzyme convertissant l'interleukine-1β
- (11) **0 787 841** (51) D01G 15/28
(54) • Verfahren zur Produktion eines Kardenbandes mit einer Kardiermaschine sowie Kardiermaschine
• Production method of a carding sliver with a carding machine and carding machine
• Procédé pour la production d'un ruban cardé à l'aide d'une cardé ainsi que cardé
- (11) **0 767 187** (51) C08G 18/38
(54) • Beschichtungszusammensetzungen enthaltend eine Carbamat- oder Harnstoffverbindung mit niedrigem Molekulargewicht
• Coating compositions with low molecular weight carbamate or urea component
• Compositions de revêtement contenant un composant de carbamate ou d'urée de faible poids moléculaire
- (11) **0 767 594** (51) H04Q 7/38
(54) • Mobilstationsortungsverfahren und System und Mobilstation dafür
• Mobile station positioning method and system and mobile station therefor
• Procédé de localisation de station mobile et système et station mobile correspondants

- APPLICATIONS THERAPEUTIQUES DU GLUCANE
- (11) **0 816 192** (51) B60R 25/04
- (54) • FAHRZEUGDIEBSTAHLSICHERUNG
- ANTI-THEFT SYSTEM FOR A VEHICLE
- DISPOSITIF ANTIVOL SUR UN VEHICULE
- (11) **0 817 051** (51) G06F 11/00
- (54) • Multiprozessorsystem mit Konsistenzfehler-Registrierung mit entsprechenden Verfahren
- Multiprocessing system having coherency related error logging capabilities and method therefor
- Système multiprocesseur avec enregistrement d'erreurs de cohérence et méthode associée
- (11) **0 819 789** (51) D06M 15/647
- (54) • Prozess und Verwendung einer Zusammensetzung zum Dampfbügeln
- Process and use of composition for steam ironing
- Procédé et utilisation d'une composition pour le repassage à vapeur
- (11) **0 821 566** (51) A61B 6/00
- (54) • ANGIOGRAPHISCHER INJEKTOR
- ANGIOGRAPHIC INJECTOR
- INJECTEUR ANGIOGRAPHIQUE
- (11) **0 822 051** (51) B29C 45/76
- (54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON PROZESSDATEN EINER SPRITZGIESSMASCHINE
- MOLDING DATA COLLECTING METHOD FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE
- PROCÉDÉ DE COLLECTER DES DONNÉES DE MOULAGE D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION
- (11) **0 822 460** (51) G03G 9/09
- (54) • Magenta toner, process for producing same and color image forming method using same
- (11) **0 826 383** (51) A61M 1/16
- (54) • Device for on-line cleaning and filling of an extra corporeal blood circuit of a dialysis apparatus
- Dispositif de nettoyage et remplissage en ligne d'un circuit extracorporel sanguin d'une machine
- (11) **0 830 085** (51) A61B 17/128
- (54) • WEKZEUG MIT GERINGEM QUERSCHNITT ZUM ANBRINGEN VON FEDERBAUSCHLAGTEN ABBINDEKLAMMERN
- (11) **0 831 834** (51) A61K 31/55
- (54) • DEBROMHYMENIALDISIN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITIS
- DEBROMOHYMENIALDISINE AND RELATED COMPOUNDS FOR TREATING OSTEOARTHRITIS
- DEBROMOHYMENIALDISINE ET DE COMPOSES APPARENTES POUR TRAITER L'ARTHROSE
- (11) **0 832 789** (51) B60R 21/20
- (54) • Gassackmodul
- Airbag module
- Module de sac gonflable
- (11) **0 834 707** (51) F24F 5/00
- (54) • AUSSENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGE MIT GETRENNTEN GERÄTEN
- OUTDOOR UNIT FOR A SPLIT TYPE AIR-CONDITIONER
- (11) **0 835 008** (51) H04L 12/12
- (54) • Rechenernetzwerke und Verfahren zu ihrer Überwachung
- (11) **0 835 147** (51) A61M 15/00
- (54) • INHALIERVORRICHTUNG MIT TROCKENPULVER
- (11) **0 836 587** (51) C07C 53/128
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PIVALINSÄURE AUS ABFALLREAKTIONSGEMISCHEN
- (11) **0 839 543** (51) A61M 1/16
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Desinfektion eines Dialysegerätes
- Method and means for disinfecting a dialysis apparatus
- Méthode et dispositif de désinfection d'un appareil d'hémodyalise
- (11) **0 840 069** (51) F24F 7/02
- (54) • Firststruktur
- Ridge structure
- Structure de façade
- (11) **0 844 853** (51) A61F 2/06
- (54) • SICH VERZWEIGENDE ENDOVASKULÄRE STENTS
- BIFURCATED ENDOVASCULAR STENTS
- EXTENSEURS ENDOVASCULAIRES BIFURQUES
- (11) **0 848 778** (51) E04H 12/32
- (54) • EINHEIT ENTHALTEND EINEN FLAGGENMASTEN, EINE SEILSCHEIBE, EIN SEIL UND EINE VORRICHTUNG ZUM HISSEN UND EINZIEHEN EINER FLAGGE
- UNIT COMPRISING A FLAGPOLE, A SHEAVE, A HALYARD AND A FLAG RAISING AND LOWERING DEVICE
- ENSEMBLE COMPRENANT UNE HAMPE DU DRAPEAU, UNE MOLETTE, UN CABLE ET UN DISPOSITIF POUR HISSER ET AMENER UN DRAPEAU
- (11) **0 849 674** (51) G06F 11/00
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Fehlerbeseitigungsunterstützung eines Pipeline-Mikroprozessors
- Method and apparatus for debugging a pipeline microprocessor
- Méthode et dispositif de débogage d'un microprocesseur pipeline
- (11) **0 850 105** (51) B01J 31/24
- (54) • EINE VERBINDUNG, DIE IN EINER KATALYTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG VERWENDBAR IST
- A COMPOUND WHICH IS USABLE IN A CATALYTIC COMPOSITION
- UN COMPOSE QUI PEUT ETRE UTILISE DANS UNE COMPOSITION DE CATALYSEUR
- (11) **0 850 393** (51) F25C 1/22
- (54) • EISFORM UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISSTATUEN
- AN ICE MOULDING ASSEMBLY AND USE OF THE SAME IN A METHOD OF MANUFACTURING ICE STATUES
- MOULE A GLACE ET SON UTILISATION DANS UN PROCEDE DE FABRICATION DE STATUES EN GLACE
- (11) **0 851 775** (51) A61M 5/145
- (54) • FRONTLADER-DRUCKGEHÄUSESYSTEM MIT SPRITZENHALTER
- SYSTEME D'ENVELOPPE DE PRESSION A CHARGEMENT FRONTAL AVEC PORTE-SERINGUE
- (11) **0 852 147** (51) A61L 9/015
- (54) • VERFAHREN ZUM VERHINDERN DES ENTWEICHENS ÜBERMÄßIGEN OZONMENGEN AUS EINER VORRICHTUNG ZUR DESODORISIERUNG UND DESINFIZIERUNG VON LUFT
- METHOD OF PREVENTING DISCHARGE OF EXCESSIVE AMOUNTS OF OZONE FROM AN AIR DEODORIZING AND DISINFECTING APPARATUS
- PROCÉDÉ POUR ÉVITER LE REJET EXCESSIF D'OZONE PROVENANT D'UN DISPOSITIF POUR LA DÉSODORISATION ET LA DÉSINFECTION DE L'AIR
- (11) **0 852 481** (51) A61F 2/24
- (54) • HERZKLAPPENHALTER FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE
- HOLDER FOR A HEART VALVE PROSTHESIS
- SUPPORT POUR UNE PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE
- (11) **0 852 490** (51) A61K 9/107
- (54) • FORMULIERUNGEN IN FORM VON EMULSIONEN ZUR VERABREICHUNG VON NUKLEINSÄUREN AN ZELLEN
- EMULSION FORMULATIONS FOR THE DELIVERY OF NUCLEIC ACIDS TO CELLS
- FORMULATIONS EMULSIVES PERMETTANT D'APPORTER AUX CELLULES DES ACIDES NUCLEIQUES
- (11) **0 853 221** (51) F25B 49/02
- (54) • Kühlendes Klimagerät mit nichtazeotropischem Kältemittel und einem Steuerungsinformations-Erfassungsgerät
- Refrigeration air-conditioner using a non-azeotropic refrigerant and having a control-information detecting apparatus
- Appareil de conditionnement d'air frigorifique à frigorigène non-azéotrope comprenant un appareil de détection d'informations de commande
- (11) **0 853 362** (51) H02G 7/20
- (54) • Mastspitze zur Aufhängung von Mittel- und Hochspannungsfreileitungen an Masten
- (11) **0 855 584** (51) G01L 9/12
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Druckwandler-vorrichtung
- Method for making a pressure transducer
- Méthode de fabrication d'un transducteur de pression
- (11) **0 857 173** (51) C07J 9/00
- (54) • MEIOSE REGULIERENDE VERBINDUNGEN.
- (11) **0 857 735** (51) C08F 4/646
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines katalytischen Systems und Verfahren zur Olefin(co)-polymerisation
- Process for producing a catalyst system and process for the (co) polymerization of olefins
- Procédé de préparation d'un système catalytique et procédé de (co) polymérisation d'oléfines
- (11) **0 862 471** (51) A61M 5/00
- (54) • EINFÜHRUNGSVORRICHTUNGEN MIT LÖSBARER ARRETIERUNG
- RELEASABLY LOCKING INTRODUCER DEVICES
- DISPOSITIFS D'INTRODUCTION À VERROUILLAGE LIBÉRABLE

- (11) **0 864 579** (51) C07H 13/12
(54) • Sels de bismuth d'antibiotique, du groupe de la moénomycin, préparation, utilisation, et médicaments les contenant
- (11) **0 867 754** (51) G03B 17/26
(54) • Procédé pour la fermeture d'un enduit protecteur préformé autour d'une bobine ou similaire
- (11) **0 869 693** (51) H04Q 7/38
(54) • Mobil-Station und Registrierungsverfahren der Station in einem Telekommunikationsnetzwerk
• Mobile terminal and registration method of said terminal in a telecommunications network
• Terminal mobile et procédé d'enregistrement du terminal auprès d'un réseau de télécommunication
- (11) **0 871 664** (51) C07K 14/52
(54) • MOBILISIERUNG VON HAEMATOPOIETISCHEN STAMMZELLEN DURCH EIN CHEMOKIN
• MOBILIZATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELLS USING A CHEMOKINE
• MOBILISATION DE CELLULES SOUCHES HAEMATOPOIETIQUES PAR UN CHIMIOKINE
- (11) **0 873 739** (51) A61F 13/56
(54) • Saugfähiger Artikel mit Doppelverschluss, bei dem eine mechanische Befestigung mit einer Klebefestigung am Körper kombiniert ist
• Absorbent article comprising dual fixation means of the mechanical and of the body contact adhesive type
• Article absorbant pourvu d'un double moyen de fixation comportant une fixation mécanique et une fixation par adhésif sur le corps
- (11) **0 874 537** (51) H05H 1/46
(54) • Vorrichtung zur Gasanregung durch Oberflächenwellen-Plasma und diese Vorrichtung enthaltende Gasanregungsanlage
- (11) **0 874 604** (51) A61F 2/12
(54) • BRUSTIMPLANTAT MIT ABLENKELEMENTEN
- (11) **0 874 624** (51) A61K 31/045
(54) • HYALURONSÄUREREZEPTOREN BINDENDE STOFFE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN UND RESTENOSE
• HYALURONIC ACID RECEPTORS BINDING AGENTS AND THEIR USE FOR TREATING TUMORS OR RESTENOSIS
• LIGANDS DES RECEPTEURS A L'ACIDE HYALURONIQUE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS ET DE LA RESTENOSE
- (11) **0 875 508** (51) C07D 305/14
(54) • Verfahren zur Herstellung von Baccatin III und seiner Derivate ausgehend von 10-Deacetylbaaccatin III.
• Procédé pour la préparation de Baccatin III et de ses dérivés à partir de déacétyl-10 baccatin III
- (11) **0 875 626** (51) E01F 5/00
(54) • Grundbau einer zwei Gleise aufweisenden Bahnanlage mit Mittelkernverbau
• Understructure of a double track railway with middle core renewal
• Structure de soubassement de voie ferrée double à portion médiane renouvelée
- (11) **0 876 140** (51) A61K 9/08
(54) • VERBESSERTE KONTRASTMITTELNÖSUNGEN FÜR DIE INTRAVASALE ANWENDUNG
- IMPROVED KONTRAST AGENT SOLUTIONS FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION
• SOLUTIONS D'AGENTS DE CONTRASTE AMELIOREES POUR ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE
- (11) **0 880 899** (51) A23B 4/16
(54) • Verfahren zum konditionierten Verpacken von Schalentieren
- (11) **0 881 247** (51) C08G 73/02
(54) • Crosslinked poly (amino acids) and method of preparation thereof
- (11) **0 881 517** (51) G02C 9/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Brillenfassung mit Magnetelement
• Méthode pour former une monture de lunettes avec un élément magnétique
- (11) **0 882 810** (51) C23C 2/28
(54) • Verfahren zur Herstellung eines feuerverzinkten Stahlblechs mit exzellenter Pressformbarkeit
- (11) **0 885 025** (51) A61M 1/28
(54) • SYSTEM ZUM AUFBEWAHREN UND ABGEBEN EINER LÖSUNG
• SYSTEM FOR HOLDING AND DELIVERING A SOLUTION
• SYSTEME PERMETTANT DE CONTENIR ET DE DISTRIBUER UNE SOLUTION
- (11) **0 885 054** (51) B01D 57/02
(54) • VERWENDUNG EINES TRENNMATERIALS UND FORMEN DIESES MATERIALS
• THE USE OF A SEPARATION MATERIAL AND FORMS OF THE MATERIAL
• UTILISATION D'UN MATERIAU DE SEPARATION ET FORMES DE CE MATERIAU
- (11) **0 889 736** (51) A61K 39/39
(54) • ISCOM ODER ISCOM-MATRIX, WELCHE EINEN GEGEN DIE SCHLEIMHAUT GERICHTETEN WIRKSTOFF UND EIN ANTIGEN ENTHÄLT
• ISCOM OR ISCOM-MATRIX COMPRISING A MUCUS TARGETTING SUBSTANCE AND AN ANTIGEN
• COMPOSE IMMUNOSTIMULATEUR OU MATRICE DE COMPOSES IMMUNOSTIMULATEURS RENFERMANT UNE SUBSTANCE CIBLANT LE MUCUS ET UN ANTIGENE
- (11) **0 892 101** (51) D04H 1/42
(54) • DREIDIMENSIONALE STRUKTUR AUS KOHLENSTOFFASERN
• THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE OF CARBON FIBER
• STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE FIBRE DE CARBONE
- (11) **0 897 862** (51) B64D 11/00
(54) • Airport passenger catering equipment
- (11) **0 901 487** (51) C07D 401/06
(54) • 2,3,6-TRISUBSTITUIERTE 4(3H)-CHINAZOLINONE
- (11) **0 901 541** (51) E02D 3/032
(54) • DISPOSITIF DE COMPACTION
- (11) **0 904 780** (51) A61K 31/05
(54) • Verwendung von pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend Thymol und/oder Carvacrol in der Behandlung von Histomoniasis
• Use of pharmaceutical compositions comprising thymol and/or carvacrol against histomoniasis
- Utilisation d'une composition pharmaceutique comprenant du thymol et/ou du carvacrol dans le traitement de l'histomoniasis
- (11) **0 905 545** (51) G02F 1/1335
(54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit Rückbeleuchtung
• Liquid crystal display with backlight
• Dispositif d'affichage à cristal liquide à rétroéclairage
- (11) **0 909 162** (51) A61K 7/48
(54) • SILIKONGEL ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 910 912** (51) H04L 12/56
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON AUFWÄRTSVERKEHRSÜBERLASTUNG IN EINER ATM-VERMITTLUNGSANORDNUNG MIT VERTEILTER ARCHITEKTUR UND EINGANGSSPEICHERUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING UPSTREAM CONGESTION IN AN ATM COMMUTATOR WITH A SWITCHING SYSTEM ARCHITECTURE AND INPUT MEMORISATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CONGESTION AMONT AU SEIN D'UN COMMUTATEUR ATM A ARCHITECTURE REPARTIE ET MEMORISATION EN ENTREE
- (11) **0 911 747** (51) G06F 17/50
(54) • CAD für redundante Speichervorrichtungen
- (11) **0 917 438** (51) A61B 1/04
(54) • TRAGBARE ENDOSKOPISCHE HANDKAMERA
• HANDHELD, PORTABLE ENDOSCOPIC CAMERA
• CAMERA ENDOSCOPIQUE PORTABLE A MAIN
- (11) **0 917 710** (51) G10L 19/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHSUCHEN EINES ERREGUNGSKODEBUCHES BEI EINEM CELP-KODIERER
• METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING AN EXCITATION CODEBOOK IN A CODE EXCITED LINEAR PREDICTION (CELP) CODER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECHERCHER UNE TABLE DE CODES D'ONDES D'EXCITATION DANS UN CODEUR A PREDICTION LINEAIRE PAR CODES D'ONDES DE SIGNAUX EXCITATEURS EN TRANSMISSION NUMERIQUE DE LA PA-ROLE
- (11) **0 918 280** (51) G06F 9/38
(54) • System und Verfahren zur Kontextumschaltung über vorbestimmte Unterbrechungspunkte
• System and method for context switching on predetermined interruption points
• Système et méthode de commutation de contexte à des points d' interruption prédéterminés
- (11) **0 918 797** (51) C07K 16/28
(54) • HUMANISIERTES IMMUNOGLOBULIN GEGEN DEN ALPHA4BETA7-INTEGRIN
• HUMANIZED IMMUNOGLOBULIN REACTIVE WITH ALPHA4BETA7 INTEGRIN
• IMMUNOGLOBINE HUMANISE REAGISSANT AVEC L'INTEGRINE ALPHA4BETA7
- (11) **0 922 935** (51) G01D 5/24
(54) • Capteur extensométrique et son utilisation

- (11) **0 922 962** (51) G01R 19/25
(54) • Procédé et appareil d'échantillonnage d'une réactance
- (11) **0 923 444** (51) B29C 45/00
(54) • SEALING EJECTOR PIN
- (11) **0 923 867** (51) A01N 43/80
(54) • Antimicrobial compositions and their use
- (11) **0 925 763** (51) A61F 2/06
(54) • Einheit zum Einsetzen eines Implantates in ein Gefäß im Körper
- (11) **0 926 770** (51) H01R 13/405
(54) • Verbindungsvorrichtung mit rechtwinkliger Zusammenfügung, abgedichteter Stecker mit gesicherter doppelter Verriegelung
- (11) **0 927 483** (51) H04M 1/27
(54) • WÄHLAUTOMATIK
- (11) **0 929 716** (51) D21H 17/26
(54) • ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG EINER CELLULOSEETHERS ALS VERDIKUNGSMITTEL UND HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEM ZWEIDIMENSIONALEM CELLULOSEPRODUKT
- (11) **0 929 795** (51) G01D 5/244
(54) • CIRCUIT DE MULTIPLICATION DE RESOLUTION ET DE DETERMINATION DE SENS DE DEPLACEMENT
- (11) **0 930 450** (51) F16H 25/22
(54) • BALL SCREW UNIT
- (11) **0 931 612** (51) B22F 1/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUF TITANIUM-BASIERENDES WASSERSTOFFABSORBIERENDEN LEGIERUNGSPULVER
• METHOD OF PRODUCING TITANIUM-BASED HYDROGEN ABSORBING ALLOY POWDER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRE A BASE DE TITANIUM D'ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGENE
- (11) **0 932 423** (51) A61M 5/142
(54) • MINIATURISIERTE PERISTALTIKPUMPE ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG
- (11) **0 934 074** (51) A61K 35/78
(54) • BIS ZU 1% ENTHALTENDES FLAVONOID EXTRAKT VON GINKGO BILOBA MIT CERAMIDEN FÜR DIE ORALE HYGIENE UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• USE OF GINKGO BILOBA FLAVONOIDIC EXTRACT COMPRISING UP TO 1% OF TERPENES, ASSOCIATED WITH CERAMIDES, FOR ORAL HYGIENE AND COMPOSITIONS CONTAINING SUCH EXTRACT
• UTILISATION D'UN EXTRAIT FLAVONOIDIQUE DE GINKGO BILOBA COMPRENANT AU MAXIMUM 1% DE TERPENES ASSOCIE A DES CERAMIDES, POUR L'HYGIENE BUCCO-DENTAIRE, ET COMPOSITIONS CONTENANT UN TEL EXTRAIT
- (11) **0 934 945** (51) C07F 7/04
(54) • Procédé continu pour la préparation de trialkoxysilanes exempts de chlore
- (11) **0 941 071** (51) A61K 9/22
(54) • IM MAGEN VERWEILENDE ORALE ARZNEISTOFFDOSISFORMEN ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG SCHWERLÖSLICHER ARZNEISTOFFE UND UNLÖSLICHER STOFFE
- (11) **0 942 687** (51) A61C 17/20
(54) • ZAHNSTEINENTFERNER
- (11) **0 946 460** (51) C04B 35/80
(54) • MIT SILICIUMCARBID VERSTÄRKTES SILICIUMCARBID-VERBUNDWERKSTOFF
- (11) **0 946 566** (51) C07D 498/22
(54) • PRODRUGS UND ANALOGA VON CAMPTOTHECIN UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- (11) **0 946 880** (51) G01N 33/68
(54) • VERWENDUNG VON V10-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON HODGKIN-LYMPHOMEN
• USE OF V10-SPECIFIC ANTIBODIES FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF HODGKIN LYMPHOMAS
• UTILISATION DES ANTICORPS ANTI-V10 POUR LE DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES LYMPHOMES HODGKINIENS
- (11) **0 950 379** (51) A61B 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR BENUTZUNG MIT EINEM CHIRURGISCHEN NAVIGATIONSSYSTEM
• DEVICE FOR USE WITH A SURGICAL NAVIGATION SYSTEM
• DISPOSITIF POUR UTILISATION AVEC UN SYSTEME DE GUIDAGE CHIRURGICAL
- (11) **0 954 344** (51) A61M 5/315
(54) • KOLBEN UND EIN FLÜSSIGKEITSKAMMER FÜR EINE DÜSENANORDNUNG
• PLUNGER AND A FLUID CHAMBER FOR NOZZLE ASSEMBLY
• POUSSOIR ET UNE CHAMBRE DE LIQUIDE POUR ENSEMBLE AJUTAGE
- (11) **0 956 111** (51) A63C 5/04
(54) • SPIEL
- (11) **0 957 786** (51) A61B 17/32
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KNOCHEN
• APPARATUS FOR HARVESTING BONE
• APPAREIL DE PRELEVEMENT D'OS
- (11) **0 958 871** (51) B22D 11/04
(54) • Kokille zum Stranggießen von im wesentlichen polygonalen Metallsträngen.
• Mould for continuous casting of substantially polygonal metallic strands
• Lingotière pour la coulée continue des barres métalliques de section essentiellement polygonale
- (11) **0 959 764** (51) A61B 5/097
(54) • VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON BESTANDTEILEN DER AUSATMELUFT
- (11) **0 960 579** (51) A43B 7/08
(54) • Atmungsaktive Sohlenanordnung für Schuhwerke
• Structure de semelle respirante pour chaussures
- (11) **0 962 159** (51) A43D 21/00
(54) • Machine d'assemblage d'une chaussure à points de repère visuels programmables
- (11) **0 963 015** (51) H01S 3/03
(54) • Chambre laser avec isolant en céramique, revêtu de matériau diélectrique
- (11) **0 964 720** (51) A61N 1/05
(54) • SPULENDRAHTISOLIERUNG FÜR BIOMEDIZINISCHE LEITER
- (11) **0 966 980** (51) A61M 1/16
(54) • Methode zum schnellen Entfernen von fettlöslichen Zielmolekülen aus einer Kolloidlösung
- und Benutzung von Liposomen in einer Dialyseswaschlösung
- Method of rapidly removing liposoluble target molecules from a colloidal solution and use of liposomes in a wash solution for dialysis
- Méthode pour enlever rapidement des molécules cibles liposolubles d'une solution colloïdale et utilisation de liposomes dans une solution de lavage de dialyse
- (11) **0 967 224** (51) C07K 14/46
(54) • FISCHPROTEIN, DESSEN GEN, REAGENZIEN ZUR INDUKTION VON APOPTOSE, UND ANTIKREBSMITTEL
• FISH PROTEIN, ITS GENE, REAGENTS FOR INDUCING APOPTOSIS, AND ANTICANCER AGENTS
• PROTEINE DE POISSON, SON GENE, REACTIFS INDUISANT L'APOPTOSE ET AGENTS ANTICANCEREUX
- (11) **0 968 232** (51) C08B 37/00
(54) • POLYMERISATION DE MONO- ET DISACCHARIDES AU MOYEN DE FAIBLES QUANTITES D'ACIDES MINERAUX
- (11) **0 968 233** (51) C08B 37/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GELIERTER HEMICELULOSE AUS KLEIE
- (11) **0 968 237** (51) C08F 290/14
(54) • LEITFÄHIGE HETEROCYCLISCHE PFROPFCOPOLYMERE UND DABEI ANGEWANDTE MAKROMERE
- (11) **0 969 898** (51) A61N 1/14
(54) • VORRICHTUNG ZUR HEMMUNG VON SCHMERZIMPULSEN IN DEN NERVENLEITUNGEN VON MENSCH UND TIER
- (11) **0 973 527** (51) A61K 31/71
(54) • FORMULIERUNGEN VON CLARITHROMYCIN MIT VERLÄNGERTER WIRKSTOFF-FREISETZUNG
• EXTENDED RELEASE FORMULATIONS OF CLARITHROMYCIN
• FORMULATIONS DE CLARITHROMYCINE A LIBERATION PROLONGEE
- (11) **0 976 031** (51) G06F 9/38
(54) • SUPERSKALARER MIKROPROZESSOR MIT MECHANISMS ZUR SELEKTIVEN BEFEHL-SUMLEITUNG
- (11) **0 976 265** (51) H04Q 7/22
(54) • MEINUNGSUMFRAGE UNTER VERWENDUNG EINER SCHNURLOSEN DATENÜBERTRAGUNGSVERBINDUNG
- (11) **0 977 596** (51) A61K 48/00
(54) • VERWENDUNG VON PAPOVAVIRUS KAPSID-PROTEINEN ZUR VERABREICHUNG THERAPEUTISCHER AGENTEN IN NERVENZELLEN
• USE OF PAPOVAVIRUS CAPSID PROTEIN FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS TO NEURONAL CELLS
• UTILISATION DE PROTEINE CAPSIDIQUES DE PAPOVAVIRUS POUR TRANSFERER DES AGENTS THERAPEUTIQUES DANS LES CELLULES NEURONALES
- (11) **0 978 623** (51) E06B 7/23
(54) • Dichtung für Plastikprofil, ihr Verlegeverfahren und ihre Verlegevorrichtung
• Seal for plastic profile, its placing method and device
- (11) **0 978 994** (51) H04N 1/21
(54) • Wiedergabeverfahren, Speichermedium, Wiedergabegerät

- Playback method, storage medium, and playback apparatus
- Méthode de reproduction, support d'enregistrement, et appareil de reproduction
- (11) **0 979 247** (51) C08F 110/06
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTAKTISCHEN POLYPROPYLENEN IN KONDENSIRTER PHASE MIT TITANOCENEN
- PROCESS FOR PRODUCING ISOTACTIC POLYPROPYLENES IN CONDENSED PHASE USING TITANOCENES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENES ISOTACTIQUES EN PHASE CONDENSEE, A L'AIDE DE TITANOCENES
- (11) **0 979 693** (51) B21D 53/88
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Dichtkanals für eine Tür- oder Heckklappenöffnung
- Method for making a pillar for a door or hatch opening
- Méthode de production d' un montant d' une ouverture de porte ou de porte arrière
- (11) **0 980 353** (51) C07C 311/48
- (54) • KATIONISCH POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ELEKTROSTATISCH BESCHICHTBAR SIND
- CATIONICALLY POLYMERIZABLE COMPOSITIONS CAPABLE OF BEING COATED BY ELECTROSTATIC ASSISTANCE
- COMPOSITIONS POLYMERISABLES DE FACON CATIONIQUE, CAPABLES D' ETRE ENDUITES PAR ASSISTANCE ELECTROSTATIQUE
- (11) **0 980 922** (51) D03D 15/00
- (54) • Fibrous fabric
- (11) **0 981 565** (51) C08G 18/69
- (54) • LAGERSTABILE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG ELASTOMERER BESCHICHTUNGEN
- (11) **0 987 730** (51) H01J 9/227
- (54) • DISPERSION COMPOSITION FOR A BLACK MATRIX DISPLAY, AND PROCESS FOR PRODUCING SAID DISPLAY
- (11) **0 988 021** (51) A61K 7/13
- (54) • OXYDATIONSFÄRBE MITTEL FÜR KERATIN-FASERN UND FÄRBEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 989 013** (51) B60K 41/02
- (54) • Triebkraftsystem
- Power plant system
- Système d'une source d'entraînement
- (11) **0 994 182** (51) C12N 1/20
- (54) • Process for the synchronisation of cell division of at least a population in a culture or mixed culture and preparation of at least a substance dependent of a cell cyclus by using the population obtained by the synchronised process
- Procédé pour la synchronisation de la division cellulaire d' au moins une population dans une culture ou une culture mixte et préparation d'au moins une substance par utilisation de la population obtenue par le procédé synchronisé
- (11) **0 995 094** (51) G01L 9/00
- (54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 999 441** (51) G01N 27/02
- (54) • Sensor und Verfahren zum Messen der elektrischen Leitfähigkeit eines flüssigen Mediums
- Sensor and method for measuring electrical conductivity of a liquid
- Capteur de conductibilité électrique de liquide et son procédé
- (11) **1 001 740** (51) A61K 7/48
- (54) • USE OF THE RB 1 GINSENOSE FOR STIMULATING ELASTIN SYNTHESIS
- (11) **1 002 463** (51) A21D 13/08
- (54) • SWEET SNACK
- (11) **1 002 502** (51) A61B 19/00
- (54) • Vorrichtung zur Unterstützung des Positionierens und Ausrichtens eines manuell frei bewegbaren Werkzeuges
- Apparatus for assisting the positioning and alignment of a manually freely movable tool
- Dispositif pour assister le positionnement et l'alignement d'un outil à mouvement libre manuellement
- (11) **1 003 435** (51) A61B 19/00
- (54) • ENERGIEGESTEUERTES GERÄT
- ENERGY GUIDED APPARATUS
- APPAREIL GUIDE PAR FAISCEAU D'ENERGIE
- (11) **1 004 417** (51) B29C 33/56
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Formwerkzeuge mit auswechselbarer Schale durch Transfer-Spritzen von Harz (RTM-Verfahren)
- Method for making moulds with replaceable skin (shell) by resin transfer molding (RTM)
- Procédé de fabrication de moules à peau remplaçables (coquilles) par moulage par transfert de résine (RTM)
- (11) **1 009 463** (51) A61M 16/00
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DAS SCHALTEN IN DIE EIN- ODER AUSATMUNGSPHASE BEI DER CPAP-THERAPIE
- APPARATUS FOR SWITCHING THE INSPIRATION OR EXPIRATION PHASE DURING CPAP THERAPY
- APPAREIL POUR FAIRE DEMARRER LA PHASE D'INSPIRATION OU D'EXPIRATION PENDANT UNE THERAPIE PAR VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE
- (11) **1 009 655** (51) B65B 1/04
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON PIGMENTEN
- APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING PIGMENTS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PIGMENTS
- (11) **1 010 062** (51) G06F 9/06
- (54) • BOOTSTRAP PROZESSORAUSSWAHL IN EINEM MULTIPROZESSORSYSTEM
- BOOTSTRAP PROCESSOR SELECTION IN A MULTIPROCESSOR SYSTEM
- ARCHITECTURE DE SELECTION DE PROCESSEUR D'AMORCAGE DANS DES SYSTEMES MULTIPROCESSEUR
- (11) **1 010 703** (51) C07F 5/02
- (54) • Procédé de préparation de composés métalliques d'aryl ortho substitués et leur conversion avec des électrophiles
- (11) **1 014 989** (51) A61K 31/505
- (54) • ENDOTHELIN ANTAGONIST UND RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM HEMMER ALS KOMBINATIONSPRÄPARATE
- (11) **1 015 655** (51) C23C 14/16
- (54) • SKELETTARTIGE, STENGELFÖRMIGE BESCHICHTUNGEN
- (11) **1 016 817** (51) F21V 8/00
- (54) • Lichtleiter zur Hintergrundbeleuchtung eines Flachbildschirms
- (11) **1 019 177** (51) B01D 53/94
- (54) • KATALYSATOR AUS UNEDLEM METALL FÜR EINEN KLEINMOTOR SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- BASE METAL CATALYST FOR SMALL-SIZE MOTORS AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
- CATALYSEUR EN METAL COMMUN POUR MOTEUR DE PETITE DIMENSION ET PROCEDE POUR SA PRODCUTION
- (11) **1 021 612** (51) D21B 1/12
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON HOLZFASERN
- METHOD FOR PRODUCING AND TREATING WOOD FIBRES
- PROCEDE DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT DE FIBRES DE BOIS
- (11) **1 026 955** (51) A23F 3/16
- (54) • ANTIMIKROBIELLE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN TEE ENTHALTENDEN GETRÄNKEN
- ANTIMICROBIAL COMPOUNDS FOR USE IN TEA CONTAINING BEVERAGES
- COMPOSÉS ANTIMICROBIENS POUR BOISSONS À BASE DE THÉ
- (11) **1 032 344** (51) A61F 13/20
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ABSORBIERENDEN INTERLABIALEN ARTIKELS MIT EINER ZENTRIERTEN NUT
- (11) **1 032 441** (51) A61M 5/168
- (54) • EXTRAVASATIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG
- EXTRAVASATION DETECTION DEVICE
- APPAREIL DE DETECTION D'UN EPANCHEMENT
- (11) **1 033 130** (51) A61K 31/35
- (54) • HEMMER DER ANGIOGENESE UND DER UROKINASE PRODUKTION UND SEINE MEDIZINISCHE ANWENDUNG
- INHIBITOR OF UROKINASE PRODUCTION AND OF ANGIOGENESIS AND ITS THERAPEUTIC USE
- INHIBITEUR DE L'ANGIOGENESE ET DE LA PRODUCTION D'UROKINASE ET SON APPLICATION MEDICALE
- (11) **1 033 354** (51) C04B 28/26
- (54) • Mineralischer schaumförmiger Bau- und Strukturwerkstoff sowie Verfahren zur dessen Herstellung und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
- Foamed mineral building- and structural element, method for its production and apparatus for carrying out said method
- Element de construction structural en mousse minérale, procédé de son fabrication et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (11) **1 033 988** (51) A61K 31/55
- (54) • PARENTERALE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND 10-HYDROXY-10,11-TETRAHYDRO-CARBAMAZEPINE, WASSER UND GLUKOSE
- PARENTERAL FORMULATIONS COMPRISING 10-HYDROXY-10,11-TETRAHYDRO-CARBAMAZEPINE, WATER AND GLUCOSE
- FORMULATIONS PARENTERALES CONTENANT DE LA 10-HYDROXY-10,11-TETRAHYDRO-CARBAMAZEPINE, DE L'EAU ET DU GLUCOSE

- (11) **1 039 936** (51) A61L 2/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND ELIMINIEREN VON INJEKTIONSNADELN
- (11) **1 041 012** (51) B65D 85/60
(54) • Verpackung mit Vergrößerungslinse insbesondere für Nahrungsmittelprodukte
• Package provided with lens means particularly for food products
• Emballage pourvu de lentilles grossissant en particulier pour aliments
- (11) **1 042 426** (51) C09K 7/06
(54) • INVERT-BOHREMULSION, DIE DURCH UMWANDLUNG VON OLEFINEN HERGESTELLTE MISCHUNGEN VON SEKUNDÄREN ESTERN ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- (11) **1 048 110** (51) H03L 7/197
(54) • A POST-FILTERED SIGMA-DELTA FOR CONTROLLING A PHASE LOCKED LOOP MODULATOR
• SIGMA-DELTA POST-FILTRE POUR LA COMMANDE D'UN MODULATEUR A BOUCLE A PHASE ASSERVIE
- (11) **1 050 546** (51) C08F 6/22
(54) • Verfahren zur Isolierung von Tetrafluorethylen-Polymeren
• Process for isolating polymers of tetrafluoroethylene
• Procédé d'isolation de polymères de tétrafluoréthylène
- (11) **1 051 590** (51) F41G 7/20
(54) • METHOD FOR NAVIGATING A MISSILE AND ARRANGEMENT AT SAID MISSILE
- (11) **1 052 237** (51) C07C 41/03
(54) • Ethoxylierungsverfahren unter Verwendung von Ethylenoxid in Dampfform
- (11) **1 054 890** (51) C07H 21/00
(54) • O6-BENZYLGUANIN-ENTHALTENDE OLIGODESOXYRIBONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNG
• OLIGODESOXYRIBONUCLEOTIDES COMPRENANT O6-BENZYLGUANINE ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 057 576** (51) B23K 20/12
(54) • Herstellungsverfahren eines strukturellen Körpers mit drehendem Reibungsschweißen
• A method of manufacturing a structural body with friction stir welding
• Methode de fabrication d'une structure par soudage par friction à mouvement cyclique
- (11) **1 062 488** (51) G01L 7/08
(54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER DRUCKÄNDERUNG
- (11) **1 066 524** (51) G01N 33/564
(54) • RECEPTEUR B1 DE LA BRADYKININE UTILISE COMME MARQUEUR DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (11) **1 067 231** (51) D06F 37/26
(54) • Von vorn beschickbare Waschmaschine mit Faltenbalg
• Front loading washing machine with bellows
• Machine à laver à chargement frontal avec manchettes
- (11) **1 067 384** (51) G01N 33/487
(54) • Probedetektion zum Initiieren der Zeitmessung eines elektrochemischen Tests
- (11) **1 067 934** (51) A61K 31/495
(54) • ORALE FLÜSSIGE LÖSUNG ENTHALTEND DAS ANTIDEPRESSIVUM MIRTAZAPINE
• ORAL LIQUID SOLUTION COMPRISING THE ANTIDEPRESSANT MIRTAZAPINE
• SOLUTION ORALE LIQUIDE CONTENANT L'ANTIDEPRESSEUR MIRTAZAPINE
- (11) **1 071 445** (51) A61K 38/18
(54) • VERWENDUNG VON PLEIOTROPHIN ALS ANGIOGENER FAKTOR
• USE OF PLEIOTROPHIN AS ANGIOGENIC FACTOR
• UTILISATION DE PLEIOTROPHINE COMME FACTEUR ANGIOGENIQUE
- (11) **1 071 851** (51) D21H 27/02
(54) • AUS PAPIERMATERIALIEN HERGESTELLTE HYGIENEPRODUKTE FÜR DEN EINMALIGEN GEBRAUCH
• HYGIENIC PRODUCTS OF SINGLE USE MADE OF PAPER BASED MATERIAL
• PRODUITS HYGIENIQUES A USAGE UNIQUE FABRIQUES A PARTIR DES MATERIAUX A BASE DE PAPIER
- (11) **1 074 442** (51) B60S 1/34
(54) • Wischanlage für Kraftfahrzeuge
- (11) **1 075 461** (51) C07C 229/22
(54) • PERFLUORIERTER ESTER VON ALKANOYL-L-CARNITIN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN LIPIDEN ZUR INTRAZELLULÄREN VERABREICHUNG PHARMAKOLOGISCH AKTIVER VERBINDUNGEN
- (11) **1 075 617** (51) F16L 9/12
(54) • VERBUNDROHR, ROHRSYSTEM UND ANWENDUNG VON EINEM FLÜSSIG-KRISTALL-POLYMER IN EINEM VERBUNDROHR FÜR WASSERLEITUNGEN
• COMPOSITE PIPE, PIPE SYSTEM AND THE USE OF A LIQUID CRYSTAL POLYMER IN A COMPOSITE PIPE FOR CONDUCTING WATER
• TUYAU COMPOSITE, SYSTEME DE TUYAUX ET UTILISATION D'UN POLYMER LIQUIDE CRISTALLIN DANS UN TUYAU COMPOSITE POUR CONDUITES D'EAU
- (11) **1 077 786** (51) B23K 20/10
(54) • HALTERUNGSGESTÜCK FÜR ULTRASCHALLVORRICHTUNG OHNE SCHWINGUNGS-KNOTEN
• NON-NODAL MOUNTING SYSTEM FOR ULTRASONIC APPARATUS
• SYSTEME D'ASSEMBLAGE NON NODAL POUR APPAREIL A ULTRASON
- (11) **1 078 195** (51) F16L 47/00
(54) • ACCESSOIRE DE PERCEMENT DE CONDUITES SOUS PRESSION
- (11) **1 085 714** (51) H04L 27/26
(54) • Differentielle Demodulation in zwei Dimensionen
• Differential demodulation in two dimensions
• Démodulation différentielle dans deux dimensions
- (11) **1 086 327** (51) F16K 27/00
(54) • GLEICHFÖRMIGE, MODULARE BLÖCKE ZUR ZUFUHR VON CHEMIKALIEN
- (11) **1 087 925** (51) C07C 51/43
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON CARBOXYBENZALDEHYDISOMEREN IN TEREPHTHAL- ODER ISOPHTHALSÄURE
- (11) **1 088 204** (51) G01G 19/08
(54) • GEWICHTSERFASSUNG DER NUTZLAST EINES NUTZFAHRZEUGS MIT VERTIKALBE-SCHLEUNIGUNGSSENSOR
• DETECTING THE WEIGHT OF THE USEFUL LOAD OF A COMMERCIAL VEHICLE BY MEANS OF A VERTICAL ACCELERATION SENSOR
• MESURE PONDERALE DE LA CHARGE UTILE D'UN VEHICULE AVEC UN CAPTEUR D'ACCELERATION VERTICALE
- (11) **1 088 258** (51) G03G 15/20
(54) • FIXIERSTATION ZUM FIXIEREN VON TONERBILDERN AUF EINEM TRÄGERMATERIAL MIT EINER BEWEGBAREN ABDECKVORRICHTUNG
• FIXING STATION FOR FIXING TONER IMAGES ON A SUPPORTING MATERIAL WITH A MOBILE COVERING DEVICE
• POSTE DE FIXATION POUR FIXER DES IMAGES EN TONER SUR UN MATERIAU SUPPORT AVEC UN DISPOSITIF MOBILE DE RECouvreMENT
- (11) **1 088 980** (51) F02D 41/30
(54) • Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine
• System for controlling engine
• Système pour contrôler un moteur à combustion interne
- (11) **1 090 268** (51) G01B 11/24
(54) • HOCHGENAUES INTERFEROMETER MIT LICHTLEITERN
• HIGH ACCURACY INTERFEROMETER WITH LIGHT CONDUCTORS
• INTERFEROMETRE DE HAUTE PRECISION AVEC GUIDES DE LUMIERE
- (11) **1 090 785** (51) B60H 1/00
(54) • Boitier perfectionné de traitement d'air d'un habitacle, notamment de véhicule automobile
- (11) **1 092 302** (51) H04L 12/50
(54) • EIN SCHALTBARER KOMBINIERER UND EIN SCHALTBARER VERZWEIGER
• A SWITCHABLE COMBINER AND A SWITCHABLE SPLITTER
• UN COMBINEUR COMMUTABLE ET UN SEPARATEUR COMMUTABLE
- (11) **1 092 893** (51) F16H 21/32
(54) • Motorangetriebenes Gestänge
• Motor linkage mechanism
• Timonerie motorisée
- (11) **1 096 649** (51) H02K 23/18
(54) • Drilling apparatus
• Outillage de sondage
- (11) **1 097 939** (51) C07H 19/16
(54) • Verfahren zur Herstellung von Isoguanosin und 2'-Derivaten davon
• Method for the synthesis of isoguanosine and of its 2'-derivatives
• Méthode pour la synthèse d'isoguanosine et de ses 2'-dérivés
- (11) **1 099 112** (51) G01N 29/02
(54) • MESSUNG DER SCHALLGESCHWINDIGKEIT IN EINEM GAS MIT EINEM KLEINEN SPHÄRISCHEN RESONATOR UND EINER NICHT RADIALEN MODE FÜR DIE ANALYSE VON GASGEMISCHEN
• MEASURING THE SPEED OF SOUND OF A GAS WITH A SMALL PHERICAL RESONATOR AND A NON RADIAL MODE FOR ANALYSIS OF GAS MIXTURES

- (11) **1 105 139** (51) A61K 31/65
(54) • MESURE DE LA VITESSE DU SON D'UN GAZ AVEC UN PETIT RESONATEUR SPHERIQUE ET UN MODE NON RADIAL POUR L'ANALYSE DES MELANGES DE GAZ
- (11) **1 109 776** (51) C07C 69/653
(54) • AUGENLÖSUNG MIT TETRACYCLIN FÜR BEHANDLUNG VON TROCKENEN AUGEN
- (11) **1 109 776** (51) C07C 69/653
(54) • BROMIERTE MATERIALIEN
- (11) **1 115 287** (51) A01N 47/12
(54) • COMPOSITIONS STABILISEES A BASE D'ALKYDES CONTENANT DES COMPOSES HALOPROPYNYLES
- (11) **1 115 293** (51) A22B 5/20
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFTRENNEN DES BAUCHES VON SCHLACHTKÖRPERN UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 115 530** (51) B23K 26/00
(54) • SCHWELLER-FAHRZEUGBODEN- UND RADHAUS-VERBUNDKAROSSERIETEILE AUS STAHL UND LEICHTMETALLEN
• SIDE-SILL AND WHEEL-HOUSE COMPOSITE PARTS FOR VEHICLES MADE OF STEEL AND LIGHT METALS
• LONGERON LATERAL ET PASSAGE DE ROUE POUR L'AUTOMOBILE CONSTITUES EN ACIER ET EN ALLIAGES LEGERS
- (11) **1 115 674** (51) C04B 30/02
(54) • SYNTHETISCHE GLASFASERPRODUKTE FÜR WÄRMEISOLIERUNG UND DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 121 402** (51) C10L 1/14
(54) • VERBESSERUNG DER DIESPERGIERKEIT VON ZWEITAKTMOTOREN
• IMPROVED DETERGENCY OF TWO-CYCLE ENGINES
• AMELIORATION DU POUVOIR DÉTERGENT DES MOTEURS À DEUX-CYCLES
- (11) **1 122 951** (51) G11B 27/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEARBEITUNG ZEITVERÄNDERLICHER BILDER
• TIME-VARYING IMAGE EDITING METHOD AND TIME-VARYING IMAGE EDITING DEVICE
• PROCEDE D'EDITION D'IMAGES A VARIATION TEMPORELLE ET DISPOSITIF D'EDITION D'IMAGES A VARIATION TEMPORELLE
- (11) **1 129 120** (51) C08G 18/28
(54) • MODIFIZIERTE POLYISOCYANATE
• MODIFIED POLYISOCYANATES
• POLYISOCYANATES MODIFIES
- (11) **1 129 517** (51) H02K 1/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STATORS, STATOR UND ELEKTRISCHE MASCHINE MIT DIESEM STATOR
• METHOD FOR PRODUCING A STATOR, STATOR AND ELECTRIC MACHINE WITH THIS STATOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN STATOR, STATOR ET MACHINE ELECTRIQUE DOTEE DE CE STATOR
- (11) **1 133 210** (51) H04Q 11/04
(54) • Anordnung zur Herstellung einer Datenverbindung mittels optischen S0-Busses
• Arrangement for establishing a data connection using optical S0 bus
• Dispositif pour établir une connexion de données utilisant un bus S0 optique
- (11) **1 133 377** (51) B23K 26/10
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE BALAYAGE DE LA SURFACE D'UN OBJET A L'AIDE D'UN FAISCEAU LASER
- (11) **1 134 906** (51) H04B 1/52
(54) • Communication apparatus, frequency spectrum inversion method and program storage medium
• Dispositif de communication, procédé de retournement de spectre de fréquences, et support d'enregistrement de programme
- (11) **1 135 103** (51) A61K 7/48
(54) • VERWENDUNG VON PFLANZENEXTRAKTEN MIT ANTI-RADIKALARTIGER AKTION UND KOSMETISCHE ODER DERMOPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DERARTIGE EXTRAKTE ENTHÄLT
• USE OF PLANT EXTRACTS WITH AN ANTI-RADICAL-TYPE ACTION AND COSMETIC OR DERMOPHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SUCH EXTRACTS
• UTILISATION D'EXTRAITS DE PLANTES AYANT NOTAMMENT UNE ACTION ANTI-RADICALE ET COMPOSITION COSMETIQUE OU DERMOPHARMACEUTIQUE COMPRENANT CES EXTRAITS
- (11) **1 137 657** (51) C07H 21/02
(54) • VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN BESTRAHLEN VON POLYTETRAFLUORRETHYLEN (PTFE)
• APPARATUS FOR CONTINUOUSLY IRRADIATING OF POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)
• DISPOSITIF D'IRRADIATION DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE) EN CONTINU
- (11) **1 137 804** (51) C12Q 1/68
(54) • METHODE DE DETECTION IN VITRO D'UNE SUBSTANCE CABLE DANS UN ECHANTILLON COMPRENANT LE MARQUAGE DE LADITE SUBSTANCE PAR UN GENE RAPORTEUR ET PAR LES SEQUENCES NECESSAIRES A L'EXPRESSION DUDIT GENE RAPORTEUR IN VITRO
- (11) **1 140 018** (51) A61K 9/10
(54) • POLYOLÖL-SUSPENSIONEN ZUR VERZÖRGEREN FREISETZUNG VON PROTEINEN
- (11) **1 140 937** (51) C07D 473/16
(54) • ANTIVIRALE NUKLEOSIDANALOGA
- (11) **1 144 540** (51) C09K 7/02
(54) • REMOVAL OF H2S FROM DRILLING MUDS
• ELIMINATION DE H2S DE FLUIDES DE FORAGE
- (11) **1 146 624** (51) H02K 1/16
(54) • Stator einer rotierenden elektrischen Maschine für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur Herstellung desselben
- (11) **1 149 729** (51) B60N 2/02
(54) • Sitzfläche mit massierender Wirkung, insbesondere für Kraftfahrzeuge.
- (11) **1 158 805** (51) H04N 7/26
(54) • Bilddekoder und Verfahren zur Bilddekodierung
• Picture decoder and picture decoding method
• Décodeur d'image et méthode de décodage d'image
- (11) **1 165 860** (51) C23C 28/04
(54) • DIAMANTBESCHICHTETES WERKZEUGE
• DIAMOND-COATED TOOL
• OUTIL DIAMANTE
- (11) **1 167 992** (51) G01S 3/786
(54) • Einrichtung zur Ortung eines Objektes
• Device for Locating an Object
• Dispositif de localisation d'un objet
- (11) **1 168 057** (51) G03B 21/56
(54) • Kollimierende Visualisierungseinrichtung mit asphärischem Projektionsschirm für einen Simulator
• Collimated visual display apparatus with an aspheric screen for a simulator or the like
• Système de visualisation avec écran asphérique pour simulateur
- (11) **1 171 415** (51) C07C 209/68
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLIERTE DIPHENYLAMINZUSAMMENSETZUNGEN
• METHOD OF MANUFACTURING ALKYLATED DIPHENYLAMINE COMPOSITIONS
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE DIPHENYLAMINE ALKYLEE
- (11) **1 174 418** (51) C07C 229/28
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERFREIER GABAPENTIN VON PHARMAZEUTISCHER QUALITÄT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANHYDROUS, PHARMACEUTICAL GRADE GABAPENTIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE GABAPENTINE ANHYDRE A USAGE PHARMACEUTIQUE
- (11) **1 175 187** (51) A61F 2/16
(54) • EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE INTRAOKULARLINSE
• IOL INSERTION APPARATUS
• DISPOSITIF D'INSERTION DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE
- (11) **1 178 046** (51) C07D 473/28
(54) • DIHYDRAT EINES PURINDERIVATES, MEDIKAMENTE DIE DIESES ALS AKTIVEN WIRKSTOFF ENTHALTEN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **1 180 164** (51) C12Q 1/26
(54) • METHODS OF USING FAB I AND COMPOUNDS MODULATING FAB I ACTIVITY
- (11) **1 184 500** (51) D04H 13/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von einem elastischen dehnbaren und zusammenziehbaren Verbundschicht
• Procédé de fabrication d'une feuille composite élastiquement étirable et retractable
- (11) **1 185 262** (51) A61K 31/37
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHOLESTERINSENKENDER WIRKUNG, ENTHALTEND 8-CHLORO-3-(BETA)-DIETHYL-AMINOETHYL-4-METHYL-7-ETHOXYCARBONYL-METHOXY CUMARIN UND DESSEN SALZE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING 8-CHLORO-3-(BETA)-DIETHYL-AMINOETHYL-4-METHYL-7-ETHOXYCARBONYL-METHOXY CUMARIN BASE AND THE SALTS THEREOF, WITH CHOLESTEROL-LOWERING ACTIVITY
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UNE BASE 8-CHLORO-3-(BETA)-DIETHYLAMINOETHYL-4-METHYL-7-ETHOXYCARBONYL-METHOXY COUMARINE ET LES SELS ASSOCIES, PRESENTANT UNE ACTIVITE HYPOCHOLESTEROLEMIANTE

- (11) **1 208 134** (51) C08G 69/44
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONDENSATIONSPOLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN POLY-MERE DE CONDENSATION
- (11) **1 208 460** (51) G06F 17/30
(54) • SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION DE DONNES DECENTRALISEES MULTICANAUX
- (11) **1 216 836** (51) B41J 2/14
(54) • Flüssigkeitsstrahlendruckkopf
• Fluid-jet printhead
• Tête d'impression à jet de liquide
- (11) **1 217 339** (51) G01F 1/66
(54) • Amortisseur de bruit et méthode pouré utiliser avec un débitmètre à ultrasons
- (11) **1 226 269** (51) C12Q 1/56
(54) • TESTVERFAHREN
• ASSAY
• ESSAI
- (11) **1 226 820** (51) A61K 31/195
(54) • Verwendung von bicyclischen Aminosäuren zur Prophylaxe und Behandlung von Eingeweideschmerzen und gastrointestinalen Erkrankungen
- (11) **1 231 909** (51) A61K 31/122
(54) • VERWENDUNG VON UBIQUINON Q 10 ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN OKULAREN PATHOLOGIEEN
- (11) **1 232 493** (51) G10L 15/26
(54) • DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE SANS FIL A COMMANDE VOCALE
- (11) **1 233 844** (51) B23K 9/10
(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND/ODER SYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN ZUMINDEST ZWEI SCHWEISSGERÄTEN
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA AND/OR SYNCHRONIZING AT LEAST TWO WELDING DEVICES
• PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES OU LA SYNCHRONISATION ENTRE AU MOINS DEUX POSTES DE SOUDURE
- (11) **1 233 973** (51) C07H 19/16
(54) • DERIVES HETEROCYCLIQUES, 5'-THIO SUBSTITUES, EN POSITION N-6 DE L'ADENOSINE, AGONISTES ENTIERS OU PARTIELS DE RECEPTEURS A1
- (11) **1 236 440** (51) A61B 18/08
(54) • System zum behandeln von Gewebe mit Wärme
• System for applying thermal energy to tissue
• Système pour le traitement des tissus en utilisant de l'énergie thermique
- (11) **1 238 320** (51) G06F 1/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHREREN GLEICHZEITIGEN DESKTOPS UND ARBEITSFLÄCHEN IN EINER GEMEINSAMEN RECHNERUMGEBUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING MULTIPLE CONCURRENT DESKTOPS AND WORKSPACES IN A SHARED COMPUTER ENVIRONMENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE SIMULTANEMENT A DISPOSITION DE MULTIPLES BUREAUX ET ESPACES DE TRAVAIL DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE PARTAGE
- (11) **1 238 599** (51) A44C 5/24
(54) • Fermeoir dépliant pour bracelet
- (11) **1 255 564** (51) A61K 45/06
(54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA SQUALENE EPOXYDASE ET UN IMMUNOMODULATEUR MACROLIDIQUE
- (11) **1 258 490** (51) C07H 19/044
(54) • PROCESS FOR PREPARING INDOLOPYRROLOCARBAZOLE DERIVATIVES, INTERMEDIATES THEREOF, AND PREPARATION PROCESS OF THE INTERMEDIATES
- (11) **1 259 463** (51) C01F 7/14
(54) • METHOD OF MAKING ALUMINIUM HYDROXIDE GEL
• METHODE DE PRODUCTION DE GEL D'HYDROXYDE D'ALUMINIUM
- (11) **1 263 846** (51) C08J 3/12
(54) • DISPERGIERBARES UND SCHNELL HYDRATISIERBARES BIOPOLYMER
• DISPERSIBLE AND FAST HYDRATING BIOPOLYMER
- (11) **1 264 551** (51) A24F 17/00
(54) • Carnet de feuilles de papier pour cigarettes à rouler
- (11) **1 276 558** (51) B01J 23/34
(54) • VERFAHREN FÜR DIE OXIDIERUNG VON ETHAN ZU ESSIGSÄURE UND ETHYLEN
• PROCESS FOR THE OXIDATION OF ETHANE TO ACETIC ACID AND ETHYLENE
• PROCEDE POUR L'OXYDATION D'ETHANE EN ACIDE ACETIQUE ET ETHYLENE
- (11) **1 276 678** (51) B65D 77/06
(54) • VERFAHREN ZUM NACHFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT ZUSAMMENFALTBAREM INNENBEUTEL
• PROCESS FOR REFILLING A RECEPTACLE WITH A COLLAPSIBLE INNER CONTAINER
• PROCEDE POUR REMPLIR UN RECEPTACLE COMPRENANT UN RECIPIENT INTERNE PLIABLE
- (11) **1 282 859** (51) G06F 11/20
(54) • PERIPHERAL COMPONENT WITH HIGH ERROR PROTECTION FOR MEMORY PROGRAMMABLE COMMAND APPARATUSES
• COMPOSANT PERIPHERIQUE AYANT UN DEGRE DE PROTECTION ELEVE CONTRE LES ERREURS, DESTINE A DES DISPOSITIFS DE COMMANDE A MEMOIRE PROGRAMMABLE
- (11) **1 284 931** (51) C02F 1/461
(54) • VERFAHREN ZUR REDUCTION EINES SALTPETERSÄURE ENTHALTENDEN ELECTROLYTS
• METHOD FOR REDUCING AN ELECTROLYTE CONTAINING NITRIC ACID
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE UN ELECTROLYTE CONTENANT DE L'ACIDE NITREUX
- (11) **1 288 028** (51) B60G 7/00
(54) • Bras de suspension de roue et un système de suspension indépendante de véhicule automobile pourvu d'un tel bras
- (11) **1 290 897** (51) H04N 9/31
(54) • FARBBILDPROJEKTOR
• COLOR IMAGE PROJECTOR
• PROJECTEUR D'IMAGES EN COULEURS
- (11) **1 291 099** (51) B22D 11/12
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Qualität von Gussträngen mit runden oder annähernd runden Querschnitten
• Method and device for optimizing the quality of continuously cast ingots, having a circular or quasi circular cross-section
- (11) **1 296 343** (51) H01H 21/84
(54) • Schalter, insbesondere Notausschalter für eine Kraftwagenbatterie
- (11) **1 305 034** (51) A61K 31/70
(54) • METHODE ZUM ERREICHEN VON GEWICHTSABNAHME UND BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT
- (11) **1 307 935** (51) H01M 4/52
(54) • CATHODE DE BATTERIE AVEC DE L'OXYHYDROXYDE DE NICKEL.
- (11) **1 311 261** (51) A61K 31/352
(54) • MEDIKAMENTE ZUR CHEMOTHERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
- (11) **1 311 323** (51) A62C 13/76
(54) • FERNINSPEKTION EINER FEUERLÖSCHANLAGE
- (11) **1 311 484** (51) C07D 213/74
(54) • BIPHENYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INTEGRININHIBITOREN
- (11) **1 311 853** (51) G01N 33/543
(54) • COMBINAISON DE MEMBRANE MICRO-POREUSE ET DE SUPPORT SOLIDE DESTINEE AU MICRO-DIAGNOSTIQUE
- (11) **1 313 018** (51) G06F 11/20
(54) • Procédé hiérarchique d'identification des caractéristiques de dispositif modifiées
- (11) **1 313 053** (51) G06F 17/60
(54) • POSITIONSBIEGEN FÜR DIE PLAZIERUNG IN EINEM SUCHSYSTEM
• ENCHERES POUR LE POSITIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE MOTEUR DE RECHERCHE

I.12(8)

• Anmelder (Name/Anschrift)

• Applicant (name/address)

• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **1 127 918** (51) C08L 19/00
(71) ReRub AB, Terminalgatan 2, 912 32 Vilhelmina, SE

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) **0 467 015** (51) G06K 17/00
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 542 830** (51) C12Q 1/68
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (11) **0 592 546** (51) C12N 7/00
(71) VIROGENETICS CORPORATION, 465 Jordan Road, Rensselaer Technology Park, Troy, NY 12180, US
The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institute of Health 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
- (11) **0 610 953** (51) C08J 9/18
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **0 654 089** (51) C12N 15/38
(71) SYNTRO CORPORATION, 3525 John Hopkins Court, San Diego California 92121, US
- (11) **0 655 625** (51) G01N 33/52
(71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **0 671 116** (51) H05B 3/03
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 671 858** (51) H04Q 7/36
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 674 234** (51) G03G 5/05
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 699 348** (51) H01M 6/18
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (11) **0 709 707** (51) G02B 26/12
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **0 714 023** (51) G01N 21/47
(71) EVN ENERGIE-VERSORGUNG NIEDERÖSTERREICH AKTIENGESELLSCHAFT, Johann Steinböck-Strasse 1, 2344 Maria Enzersdorf a. Gebirge, AT
- (11) **0 721 136** (51) G02F 1/13
(71) ELDIM, 1185, rue d'Epron, 14200 Herouville Saint-Clair, FR
- (11) **0 726 579** (51) H01B 1/08
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **0 727 889** (51) H04J 14/02
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 729 316** (51) A61B 5/0408
(71) Quickels Systems AB, Västberga Allé 1B, S-126 30 Hägersten, SE
- (11) **0 747 702** (51) G01N 33/543
(71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
- (11) **0 769 554** (51) C12N 15/16
(71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsuo, Hisayuki, 5-15-141 Onoharahigashi 5-chome, Minoo-shi Osaka, JP
- (11) **0 771 875** (51) C12N 15/16
(71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsuo, Hisayuki, 4-24-204, Nishiokamoto 6-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **0 779 097** (51) B01F 17/52
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **0 779 176** (51) B60N 2/36
(71) Snoeks Automotive B.V., Haverstraat 19, 2153 GB Nieuw Vennepe, NL
- (11) **0 782 266** (51) H03K 17/12
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (11) **0 793 804** (51) G01N 23/04
(71) L-3 Communications Security & Detection Systems, 10E Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
- (11) **0 795 648** (51) E02B 17/02
(71) Seahorse Platform Partners, Ltd., 5850 San Felipe Suite 500, Houston Texas 77057, US
- (11) **0 803 835** (51) G06K 7/06
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 805 651** (51) A61B 10/00
(71) Bifos AB, Turebergsvägen 5, 191 47 Sollentuna, SE
- (11) **0 806 534** (51) E05C 9/02
(71) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Oststrasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
- (11) **0 809 691** (51) C12N 5/00
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN 46206-1367, US
- (11) **0 814 563** (51) H03K 3/53
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (11) **0 820 303** (51) A61K 39/00
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
- (11) **0 826 917** (51) F16P 3/08
(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, IM OSTPARK 2, 35435 Wettenberg, DE
- (11) **0 829 150** (51) H04J 13/04
(71) Airspan Networks Inc., 777 Yamoto Road, Suit 105, Boca Raton, Florida 33341, US
- (11) **0 830 137** (51) A61K 38/00
(71) Kinertron Limited, Blanchardstown Industrial Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
- (11) **0 830 774** (51) H04L 29/06
(71) divine technology ventures, 1301 North Elston Avenue, Chicago, Illinois 60622, US
- (11) **0 832 976** (51) C12N 15/54
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (11) **0 839 061** (51) A61L 9/03
(71) D'Arienzo, Anna Maria, Via Gustavo Modena, 24, 35128 Padova, IT
- (11) **0 839 502** (51) A61C 19/04
(71) KerrHawe SA, 6934 Bioggio, CH
- (11) **0 841 096** (51) B05B 1/18
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **0 842 732** (51) B23P 19/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 845 702** (51) G03B 43/00
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 847 241** (51) A01N 61/00
(71) Plant Research International B.V., Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
SEED CAPITAL INVESTMENTS (SCI-2) B.V., Bernadottelaan 15, 3527 GA Utrecht, NL
- (11) **0 848 409** (51) H01J 23/36
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (11) **0 855 816** (51) H04L 12/28
(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (11) **0 856 828** (51) G08B 25/01
(71) RAFIKI HOLDINGS LIMITED, Haywood House Dumfries Place, Cardiff CF10 3GA, GB
- (11) **0 859 648** (51) A62B 35/04
(71) Tractel S.A.S., Route Nationale 19, 10100 Saint Hilaire sous Romilly, FR
- (11) **0 860 792** (51) G06K 19/077
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 861 843** (51) C07D 498/18
(71) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
- (11) **0 861 906** (51) C12Q 1/68
(71) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **0 862 967** (51) B23P 19/06
(71) Otto Bihler Handels-Beteiligungs-GmbH, Lechbrucker Strasse 15, 87642 Halblech, DE
- (11) **0 870 089** (51) D21H 21/40
(71) M-Real Sverige AB, 890 35 Husum, SE
- (11) **0 870 405** (51) H04N 7/50
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (11) **0 879 766** (51) B65D 5/02
(71) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE

- (11) **0 882 299** (51) H01H 3/26
(71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (11) **0 884 422** (51) E02F 9/22
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 887 372** (51) C08K 3/04
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-11, JP
- (84) AT BE DE ES FR GB NL
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
- (84) AT BE DE ES FR GB NL
- (11) **0 888 193** (51) B05B 1/04
(71) ELGO Irrigation Ltd., Kiryat Nordau Industry Zone, P.O. Box 8010, 42160 Natania, IL
- (11) **0 889 972** (51) C12Q 1/68
(71) Sequenom-Gemini Limited, Carlyle House 107 Wellington Road South, Stockport, SK1 3TL, GB
- (11) **0 890 698** (51) E06B 1/60
(71) Windoor AB, Box 377, 573 24 Tranås, SE
- (11) **0 890 700** (51) E06B 3/98
(71) Windoor AB, Box 377, 573 24 Tranås, SE
- (11) **0 900 316** (51) E06B 11/02
(71) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvvej 14, 8670 Lasby, DK
- (11) **0 902 723** (51) B01D 63/16
(71) Membrex, Inc., c/o Osmonics, Inc. 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **0 903 723** (51) G09G 5/00
(71) BORG Instruments AG, Benzstrasse 6, 75196 Remchingen, DE
- (11) **0 906 335** (51) C07K 7/06
(71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 300 Herston Road, Herston, QLD 4029, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Melbourne Hospital, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (11) **0 906 722** (51) A01G 9/10
(71) Seed Pack S.r.l., Via Ferrini, 2, 27100 Pavia, IT
- (11) **0 907 885** (51) G01N 33/50
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH, Postfach 200, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **0 909 438** (51) G08B 13/24
(71) GEMPLUS, Avenue du pic de Bertagne, Parc d'Activités de la Plaine de Jouques, 13420 Gemenos, FR
- (11) **0 913 402** (51) C07F 7/18
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (11) **0 914 045** (51) A21C 3/02
(71) Khatchadourian, Puzant, Manhasset, NY, US
- (11) **0 915 261** (51) F16B 37/12
(71) Pem Management, Inc., Suite 1225, 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 915 911** (51) C07K 14/635
(71) National Research Council of Canada, Intellectual Property Services Office, Bldg. M-58. EG-12, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (11) **0 917 121** (51) G08B 26/00
(71) RAFIKI HOLDINGS LIMITED, Haywood House Dumfries Place, Cardiff CF10 3GA, GB
- (11) **0 920 087** (51) H01R 13/631
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (11) **0 920 907** (51) B01F 13/00
(71) WEPA Apothekenbedarf GmbH & Co.KG, Am Fichtenstrauch, 56204 Hillscheid, DE
- (11) **0 928 625** (51) A63G 31/00
(71) Spieldiener, Robert, Joseph-Rheinbergerstrasse 18, 9490 Vaduz, LI
Spieldiener, Reinhold, Im Gafos 25, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Patrick, Bildgasse 42, 9494 Schaan, LI
Saiko, Alfons, Speerstrasse 26a, 8942 Oberrieden, CH
- (11) **0 931 019** (51) C01C 1/12
(71) Klasil GmbH i. Gr., Ochsenzoller Strasse 211, 22848 Norderstedt, DE
- (11) **0 931 166** (51) C12Q 1/68
(71) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US
- (11) **0 931 610** (51) B22D 17/08
(71) Ohnsmann, Gustav, Adlerstrasse 12, 84036 Landshut, DE
- (11) **0 931 768** (51) C02F 3/12
(71) AW Creative Technologies Limited, Anglian House, Ambury Road, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 3NZ, GB
PURAC AB, Box 1146, 221 05 Lund, SE
- (11) **0 933 823** (51) H01L 33/00
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **0 935 020** (51) D21H 11/18
(71) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 936 152** (51) B65D 5/64
(71) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
- (11) **0 938 395** (51) B23K 10/00
(71) Tomion Oy, PL 121, 01801 Klaukkala, FI
- (11) **0 939 414** (51) H01H 13/70
(71) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchohbori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (11) **0 939 782** (51) C08G 63/02
(71) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US
- (11) **0 939 869** (51) F16J 15/00
(71) RAG Aktiengesellschaft, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **0 940 154** (51) A61M 15/00
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070-6256, US
- (11) **0 941 528** (51) G08B 13/14
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **0 943 129** (51) G06F 15/78
(71) PACT XPP Technologies AG, Muthmannstrasse 1, 80939 München, DE
- (11) **0 944 891** (51) G08G 1/0968
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 946 465** (51) C06B 45/10
(71) ET MATERIALS, LLC., 3239 Monier Circle, Unit Nr. 4, Rancho Cordova, CA 95742-3099, US
- (11) **0 947 171** (51) A61B 17/22
(71) Ferton Holding S.A., Rue de L'Avenir 23, 2800 Delemont, CH
- (11) **0 951 146** (51) H03M 1/82
(71) IXFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (11) **0 951 243** (51) A61B 17/34
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **0 951 553** (51) C12N 15/34
(71) Branton, Philip E., 266 Macaulay, St. Lambert, Quebec J4R 2G9, CA
Shore, Gordon C., 4375 King-Edward, Montreal, Quebec H4B 2H4, CA
Teodoro, Jose G., 3484 Stanley n. 610, Montreal, Quebec H3A 1S1, CA
Marcellus, Richard C., 43 Tunstall Avenue, Senneville, Quebec H9X 1T3, CA
Lavoie, Josee N., 800 Avenue des Erables, Quebec, Quebec G1R 5V9, CA
- (11) **0 952 062** (51) B61D 15/06
(71) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE
DB Reise & Touristik AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (11) **0 952 861** (51) A61M 16/22
(71) Hudson RCI AB, Centralvägen 1, 194 27 Upplands Väsby, SE
- (11) **0 953 274** (51) H04R 1/04
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge California 91329, US
- (11) **0 954 178** (51) H04N 7/173
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 957 031** (51) B65D 5/02
(71) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
- (11) **0 958 263** (51) C05D 9/02
(71) Springbrook Nominees Pty. Ltd., c/o Terry Dickson & Associates, King William Road, Unley, S.A. 5061, AU
- (11) **0 958 949** (51) B60C 27/10
(71) PEWAG AUSTRIA GmbH, Theodor-Körner-Strasse 59, A-8010 Graz, AT
- (11) **0 963 163** (51) A23J 1/20
(71) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, NZ
NEW ZEALAND DAIRY BOARD, 25 The Terrace, Wellington, NZ
- (11) **0 970 864** (51) B61B 12/02
(71) Ropetrans AG, Bergstrasse 9, 6410 Goldau, CH
- (11) **0 974 276** (51) A24C 5/18
(71) G.D Societa' per Azioni, Via Battindamo, 91, 40133 Bologna, IT

- (11) **0 975 433** (51) B05B 11/00
(71) Rexam Dispensing Systems, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
- (11) **0 976 303** (51) H04R 25/00
(71) DSPFactory Ltd., 611 Kumpf Drive, Unit 200, Waterloo, Ontario N2V 1K8, CA
- (11) **0 976 464** (51) B21B 39/14
(71) International Steel Group Inc., 3250 Interstate Drive, Richfield, Ohio 44286, US
- (11) **0 979 701** (51) B23D 23/00
(71) JP Steel Plantech Co., 32-23 Tsurumi-chuo 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama, JP
- (11) **0 979 899** (51) E02D 5/80
(71) Walter-Bau Aktiengesellschaft, Böheimstrasse 8, 86153 Augsburg, DE
- (11) **0 984 670** (51) H05B 41/29
(71) Simsoarica Ltd., 19 Wroxham Close, Bury, Lancashire BL8 1EN, GB
- (11) **0 985 052** (51) C12Q 1/68
(71) BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, 1815 N. University Street, Peoria, IL 61604, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250, US
Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Ramistrasse 101, ETH-Zentrum, 8092 Zurich, CH
- (11) **0 988 331** (51) C08F 232/08
(71) Promerus LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
- (11) **0 992 516** (51) C08F 10/00
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (11) **0 993 094** (51) H02J 13/00
(71) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
- (11) **0 993 384** (51) B60J 10/04
(71) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (11) **0 999 005** (51) B23B 31/28
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 000 219** (51) E21B 21/06
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 000 410** (51) G06T 15/70
(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **1 000 541** (51) A01N 1/02
(71) Skelnik, Debra, 710 East 24th Street, Cambridge, Minnesota 55404, US
- (11) **1 001 357** (51) G06F 17/60
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 007 070** (51) A61K 38/00
(71) Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques, S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (11) **1 007 220** (51) B05B 7/00
(71) ProLitec S.A., 1, rue René Lacoste, F-34470 Perols, FR
- (11) **1 011 059** (51) G06F 17/50
(71) Synopsis, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, California 94043-4033, US
- (11) **1 011 679** (51) A61K 31/55
(71) AddeX Pharmaceuticals SA, 12 Chemin des Aulx, Plan-les-Ouates, Genève, CH
- (11) **1 011 781** (51) A61M 29/00
(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78731, US
- (11) **1 012 324** (51) C12Q 1/00
(71) Panvera LLC, 501 Charmany Drive, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 016 157** (51) H01Q 1/24
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 017 613** (51) B67D 5/02
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 021 335** (51) B65B 1/36
(71) Nektar Therapeutics, 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 021 750** (51) G03F 7/039
(71) 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
- (11) **1 022 381** (51) D21F 7/04
(71) Paprima Industries Inc., 75, rue Guthrie, Dorval, Quebec H9P 2P1, CA
- (11) **1 022 784** (51) H01L 21/8244
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE LU MC PT SE
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 028 676** (51) A61F 5/37
(71) CAMP SCANDINAVIA AB, Karbingatan 38, 254 67 Helsingborg, SE
- (11) **1 033 225** (51) B29C 47/22
(71) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Magistrini, 83, 28015 Momo (NO), IT
- (11) **1 033 633** (51) G04B 39/02
(71) ROLEX SA, 3, Rue François-Dussaud, CH-1211 Genève 24, CH
- (11) **1 034 196** (51) C08F 32/08
(71) Promerus LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
- (11) **1 036 442** (51) H04J 3/16
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 036 443** (51) H04J 3/16
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **1 036 539** (51) A61B 1/00
(71) Richter, Vita (née Matasova), Lychener Strasse 7, 10437 Berlin, DE
- (11) **1 037 023** (51) G01F 11/28
(71) Rexam Aktiebolag, Djäknegatan 16, Box 836, 201 80 Malmö, SE
- (11) **1 037 346** (51) H02B 1/01
(71) Schäfer Gehäusesysteme GmbH, Treidlerstrasse 3, 01139 Dresden, DE
- (11) **1 037 610** (51) A61K 9/127
(71) OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58, South Service Road, Melville, N.Y. 11747, US
- (11) **1 039 336** (51) G02F 3/02
(71) NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN, 2-1-1, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
The Japan Space Forum, Hamamatsucho Central Bldg., 8F, 1-29-6 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo, JP
Toyota School Foundation, 12-1, Hisakata 2-chome, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 040 434** (51) G06F 17/30
(71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
Cattell, Roderic G. G., 901 San Antonio Road, MS UCUP02-201, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 049 739** (51) C08K 3/32
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012-0122, US
- (11) **1 056 758** (51) C07H 1/08
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Street, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
- (11) **1 057 148** (51) G08B 13/24
(71) Georg Siegel Gesellschaft mit beschränkter Haftung zur Verwertung von gewerblichen Schutzrechten, Lünener Strasse 211-212, 59174 Kamen, DE
- (11) **1 057 563** (51) B23C 3/12
(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
JP Steel Plantech Co., 32-23 Tsurumi-chuo 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama, JP
- (11) **1 058 699** (51) C08F 32/08
(71) 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
- (11) **1 059 880** (51) A61B 10/00
(71) Bifos AB, Turebergsvägen 5, 191 47 Sollentuna, SE
- (11) **1 060 206** (51) C08G 61/08
(71) 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
- (11) **1 063 771** (51) H03K 17/0412
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 065 121** (51) B61C 17/12
(71) DB Cargo AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 065 127** (51) B61L 15/00
(71) DB Cargo AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 065 128** (51) B61L 15/00
(71) DB Cargo AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
- (11) **1 070 502** (51) A61K 31/335
(71) Angiotech International GmbH, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 070 785** (51) D21F 11/00
(71) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US

- (11) **1 072 176** (51) H05K 3/24
(71) TDAO Limited, Unit E2 Welland Business Park Valley Way, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB
- (11) **1 075 056** (51) H01R 13/74
(71) ITW Industrial Components S.r.l., Corso di Porta Nuova, 34, 20121 Milano, IT
- (11) **1 075 067** (51) H02G 3/06
(71) B.F.E. S.p.A., Via Volta 4, Bolzano, IT
- (11) **1 081 495** (51) G01N 33/542
(71) Panvera Llc, 501 Charmany Drive, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 082 375** (51) C08G 63/183
(71) Petrecycle Pty Ltd, Level 2, 90 William Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (11) **1 082 537** (51) F02M 51/06
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 084 531** (51) H02M 3/335
(71) Greenwood, Simon Richard, Aston Cottage Cinder Lane, Reaseheath, Nantwich CW5 6AJ, GB
Soar, Stephen, 19 Wroxham Close, Bury, Lancashire BL8 1EN, GB
- (11) **1 087 242** (51) G02B 5/20
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 090 256** (51) F23D 11/38
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (11) **1 091 374** (51) H01H 13/14
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 092 433** (51) A61K 31/335
(71) Angiotech International GmbH, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (11) **1 092 853** (51) F02B 77/14
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 093 480** (51) C08F 232/08
(71) Promerus LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
- (11) **1 093 491** (51) C08L 33/18
(71) REXAM AB, Djäknegatan 16, 201 80 Malmö, SE
- (11) **1 093 558** (51) F17C 13/04
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 093 977** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 096 345** (51) G05B 19/042
(71) TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH, Schicklerstrasse 5-7, 10179 Berlin, DE
- (11) **1 097 396** (51) G02B 21/00
(71) Richardson Technologies Inc., 670 Hardwick Road Unit 4 P.O. Box 23, Bolton Ontario L7E 5T1, CA
- (11) **1 099 190** (51) G06K 11/12
(71) Eleksen Limited, Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE, GB
- (11) **1 101 596** (51) B29C 55/28
(71) Tecno Coating Engineering S.r.l., Via Magistrini, 83, 28015 Momo (NO), IT
- (11) **1 110 400** (51) H04N 7/167
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (11) **1 114 973** (51) F27D 13/00
(71) JP Steel Plantech Co., 32-23 Tsurumi-cho 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama, JP
- (11) **1 116 418** (51) H05B 33/14
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 116 514** (51) B01F 17/00
(71) OLEON, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (11) **1 120 460** (51) C12M 1/04
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "SAYANY", ul. Lavrentieva, 14-302 "A", Novosibirsk, 630090, RU
(84) BE ES FI GR LU MC
(71) Biozex Technologies Corp., Suite 200, 675 West Hastings Street, Vancouver, B.C. V6B 1 N 2, CA
(84) AT CH LI DE DK FR GB IT IE
- (11) **1 123 567** (51) H01P 1/26
(71) THALES ELECTRON DEVICES S.A., 2 bis, rue Latécoère, 78140 Vélizy, FR
- (11) **1 129 215** (51) C12Q 1/68
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
Hiatt, Andrew C., 660 Torrance Street, San Diego, California 92103, US
- (11) **1 131 834** (51) H01H 35/14
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (11) **1 132 308** (51) B65D 23/08
(71) Rexam Aktiebolag, Djäknegatan 16, Box 836, 201 80 Malmö, SE
- (11) **1 132 416** (51) C08G 85/00
(71) Medinnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH, Biegenstrasse 4, 35037 Marburg, DE
- (11) **1 138 367** (51) B01D 53/04
(71) Patzner, Norbert, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Waldstrasse 14, 97980 Bad Mergentheim, DE
Hammer, Rolf, Mörikestrasse 18, 97980 Bad Mergentheim, DE
- (11) **1 144 791** (51) E06B 3/66
(71) Catrame.FR S.A.R.L., 3, rue Garibaldi, 06500 Castellar, FR
- (11) **1 149 680** (51) B29C 44/56
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
- (11) **1 151 005** (51) C07K 14/705
(71) Cell Center Cologne GmbH, Joseph-Stelzmann-Strasse 50, 50931 Köln, DE
- (11) **1 151 856** (51) B32B 31/00
(71) AIRBUS FRANCE, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cedex 03, FR
- (11) **1 152 819** (51) B01J 8/00
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 153 101** (51) C09K 11/79
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 155 794** (51) B28B 11/04
(71) E. KHASHOGGI INDUSTRIES, LLC, 800 Miramonte Drive, Santa Barbara, CA 93109-1419, US
- (11) **1 156 433** (51) G06F 17/60
(71) Magic Production Group (M.P.G.) S.A., 6E, Route de Trèves, 2633 Senningerberg, LU
- (11) **1 157 868** (51) B60H 1/22
(71) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
- (11) **1 158 472** (51) G08B 3/10
(71) RAFIKI HOLDINGS LIMITED, Haywood House Dumfries Place, Cardiff CF10 3GA, GB
- (11) **1 159 313** (51) C08F 10/02
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **1 163 850** (51) A23B 4/28
(71) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE
- (11) **1 165 199** (51) B01D 11/02
(71) Surfactant Solutions Limited, 6A Randolph Crescent, Edinburgh EH3 7TH, GB
- (11) **1 169 694** (51) G09F 15/00
(71) Järlebro, Sandra Josefin, Hallonvägen 67, 806 35 Gävle, SE
- (11) **1 171 361** (51) B65D 41/62
(71) PECHINEY CAPSULES, 16, boulevard du Général Leclerc, 92115 Clichy, FR
- (11) **1 172 051** (51) A47G 1/17
(71) MacAlister, John, Clockhouse One, Rookery Park, Yoxford, Suffolk IP17 3HQ, GB
- (11) **1 172 778** (51) G08B 13/14
(71) Exact Security Limited, 54-56 Victoria Street, Shirebrook, Mansfield, Nottinghamshire NG20 8AQ, GB
- (11) **1 174 028** (51) A01N 41/06
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited, 13-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (11) **1 174 403** (51) C05F 3/00
(71) Werhahn & Nauen, Königstrasse 84, D-4040 Neuss, DE
- (11) **1 174 408** (51) C07C 43/04
(71) JFE Holdings, Inc., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 175 508** (51) C12Q 1/37
(71) Panvera Llc, 501 Charmany Drive, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 176 969** (51) A61K 33/42
(71) Edwards Lifesciences AG, Chemin du Glapin 6, 1162 St-Prex, CH
- (11) **1 178 281** (51) G01B 11/06
(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
- (11) **1 182 963** (51) A61B 5/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 184 966** (51) H03B 5/12
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 187 549** (51) A61B 1/12
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

- (11) **1 187 572** (51) A61B 18/20
(71) Spectrx, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US
- (11) **1 191 605** (51) H01L 31/048
(71) BIPV Solarmodulfabrik GmbH, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
- (11) **1 193 625** (51) G06F 17/60
(71) Pertinence Data Intelligence, 32 Rue de Jeuneurs, 75002 Paris, FR
- (11) **1 195 966** (51) H04L 12/56
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 200 343** (51) C01B 31/08
(71) German Carbon Teterow GmbH, Am Kellerholz 14, 17166 Teterow, DE
- (11) **1 200 551** (51) C12M 1/107
(71) Hermann, Gerhard, Haselgrabenweg 27, 4020 Linz, AT
Hanel, Michael, Rudolfstrasse 11, 4040 Linz, AT
- (11) **1 200 552** (51) C12N 1/00
(71) Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Avebeweg 1, 9607 PT Foxhol, NL
- (11) **1 201 916** (51) F02M 55/02
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 202 856** (51) B32B 1/08
(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR
Hormel Foods, LLC, One Hormel Place, Austin, MA 55912, US
- (11) **1 203 099** (51) C12Q 1/68
(71) Amersham Biosciences (SV) Corp., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (11) **1 206 802** (51) H01L 33/00
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 207 015** (51) B24D 11/00
(71) Keltech Engineering, Inc., 561 Shoreview Park Road, St. Paul, Minnesota 55126, US
- (11) **1 210 190** (51) B21D 28/06
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 212 122** (51) A63B 21/06
(71) Free Motion Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, Utah 84321, US
- (11) **1 214 114** (51) A61M 25/00
(71) Medical Inventions, L.L.C., 1347 E. 21st Street, Tulsa, OK 74119, US
- (11) **1 214 440** (51) C12N 15/90
(71) Dröge, Peter, 100 Nanyang Crescent Meadows 11-01, Singapore 637819, SG
- (11) **1 216 601** (51) H04R 7/00
(71) NanoNord A/S, Skjernvej 4 A, 9220 Aalborg Ost, DK
- (11) **1 218 496** (51) C12N 9/72
(71) ANGSTROM PHARMACEUTICALS, INC., 10655 Roselle Street, Suite G, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 220 775** (51) B63B 27/00
(71) A2SEA A/S, Karetmagervej 11, 7000 Fredericia, DK
- (11) **1 222 708** (51) H01M 10/04
(71) Electrova Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga Ontario L5J 1K9, CA
- (11) **1 223 856** (51) A61B 5/00
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
Institute for Magnetic Resonance Research, P.O. Box 148, St. Leonards NSW 1590, AU
- (11) **1 224 494** (51) G02B 6/38
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 226 138** (51) A61P 31/04
(71) Affinium Pharmaceuticals, Inc., 100 University Avenue, 10th Floor, South Tower, Toronto, Ontario M5J 1V6, CA
- (11) **1 226 407** (51) G01F 1/84
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant, St. Louis Missouri 63136, US
- (11) **1 226 455** (51) G01S 13/00
(71) GE Interlogix, Inc., 4001 Fairview Industrial Drive S.E. P.O.Box 3167, Salem, OR 97301-0167, US
- (11) **1 229 075** (51) C08L 3/02
(71) BIOP Biopolymer Technologies AG, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
TNO Institute of Industrial Technology, De Rondom 1, P.O. Box 6235, 5612 AP Eindhoven, NL
- (11) **1 229 596** (51) H01M 2/32
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NEC TOKIN Tochigi, Ltd., 484, Harigaya-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0147, JP
NIHON PARKERIZING CO., LTD., 1-15-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 230 784** (51) H04M 9/08
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (11) **1 232 128** (51) C04B 14/48
(71) HOLCIM (Belgique), 2, rue des Fabriques, 7034 Mons-Obourg, BE
- (11) **1 234 819** (51) C07D 261/18
(71) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited, 13-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 236 147** (51) G06F 17/60
(71) Networks Associates Technology, Inc., 3965 Freedom Centre, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 236 274** (51) H03H 7/19
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 236 466** (51) A61K 9/00
(71) Axiomedic Ltd., 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (11) **1 238 041** (51) C09K 11/00
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 238 446** (51) H01R 13/24
(71) SONIONKIRK A/S, Fuglevangsvej 45, 8700 Horsens, DK
- (11) **1 240 915** (51) A61M 25/09
(71) ev3 Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, Minnesota 55110-5246, US
- (11) **1 242 434** (51) C07F 15/00
(71) Ser.V. GmbH, Buchenweg 19, 89275 Oberehlingen, DE
- (11) **1 244 352** (51) A01N 1/00
(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
- (11) **1 244 459** (51) A61K 31/661
(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 GSOC, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 246 028** (51) G03G 15/20
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 250 162** (51) A61L 27/00
(71) Pharmacia Groningen B.V., P.O. Box 901, 9700 AX Groningen, NL
- (11) **1 251 114** (51) C04B 41/65
(71) SCHWENK Putztechnik GmbH & Co. KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 251 211** (51) E04B 2/14
(71) Rimmel, Matthias, Haldenstrasse 31, 89584 Ehingen, DE
- (11) **1 256 780** (51) G01B 11/275
(71) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale Carpi 33, 42015 Correggio (RE), IT
- (11) **1 257 534** (51) C07D 207/34
(71) LG Chem Investment Ltd., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 258 015** (51) H01F 7/08
(71) GSI Lumonics Corporation, 39 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 258 701** (51) G01B 11/02
(71) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale Carpi 33, 42015 Correggio (RE), IT
- (11) **1 259 316** (51) B01J 19/00
(71) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (11) **1 259 608** (51) C12N 15/12
(71) Panvera Llc, 501 Charmany Drive, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 262 742** (51) G01D 18/00
(71) Snap-on Equipment S.r.l., Via Provinciale Carpi 33, 42015 Correggio (RE), IT
- (11) **1 263 302** (51) A43B 9/06
(71) Robotex Solutions Limited, Fintex House, 2nd Floor, 19 Golden Square, London W1F 9HD, GB
- (11) **1 264 019** (51) D01G 1/10
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (11) **1 264 130** (51) F16K 17/04
(71) Korsnäs Bates A/S, Stigsborgvej 36, 9400 Noerresundby, DK
- (11) **1 264 343** (51) H01L 23/427
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 264 452** (51) H04L 12/64
(71) VERAZ Networks Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL

- (11) **1 265 516** (51) A47F 7/00
(71) SMILEY TOOTH FLOSS CORPORATION, 4754 Lucille Drive, San Diego, California 92115, US
- (11) **1 266 286** (51) G06F 11/00
(71) Networks Associates Technology, Inc., 3965 Freedom Centre, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 266 461** (51) H04B 1/74
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 266 542** (51) H05B 3/26
(71) Ferro Techniek Holding B.V., Bremstraat 1, NL-7011 AT Gaanderen, NL
- (11) **1 266 704** (51) B21C 37/12
(71) PROTOL A.G., Schweizerhofstrasse 14 Postfach 146, 8750 Glarus, CH
- (11) **1 267 766** (51) A61F 13/00
(71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298, US
The United States of America, as represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250, US
- (11) **1 268 554** (51) C07K 16/28
(71) IPF Pharmaceuticals GmbH, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 270 784** (51) D04B 35/06
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (11) **1 270 785** (51) D04B 35/06
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (11) **1 272 324** (51) B29C 45/14
(71) BBG GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1+3, 87719 Mindelheim, DE
- (11) **1 276 543** (51) A63B 21/062
(71) Free Motion Fitness, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, Utah 84321, US
- (11) **1 282 414** (51) A61K 31/27
(71) University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903-2442, US
- (11) **1 282 456** (51) A61M 25/01
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 282 804** (51) F26B 1/00
(71) MEGTEC SYSTEMS, INC., 830 Prosper Road, De Pere, Wisconsin 54115, US
- (11) **1 283 023** (51) A61B 5/00
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-0073, JP
- (11) **1 284 028** (51) H01M 2/10
(71) SonionMicrotronic A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 284 774** (51) A61M 16/10
(71) Messer Austria GmbH, Am Kanal 2, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (11) **1 285 264** (51) G01N 27/90
(71) DB Netz Aktiengesellschaft, Theodor-Heuss-Allee 7, 60486 Frankfurt am Main, DE
FER-Prozessautomatisierung GmbH., Elbstrasse 3-5, 39104 Magdeburg, DE
Prueftechnik Linke & Ruehe GmbH., Altenhaeuser Strasse 6, 39126 Magdeburg, DE
- Rohmann GmbH., Rudolf-Diesel-Strasse 13, 67227 Frankenthal, DE
Pohl, Rainer, Ahrenshooper Strasse 34, 13051 Berlin, DE
Thomas, Hans-Martin, Scottweg 48, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 285 904** (51) C07C 19/08
(71) Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie " PIM-INVEST", Krivokolenny per., 12, Stroenie 1, Moscow, RU
- (11) **1 286 226** (51) G03G 9/08
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 286 909** (51) B66F 3/10
(71) Ideassociates (IOM) Limited, P.O. Box 203, St. George's Court, Upper Church Street, Douglas, Isle of Man IM99 1RB, GB
- (11) **1 287 311** (51) G01B 11/24
(71) Cynovad, Inc., 9710 Route Transcanadienne Highway, Saint-Laurent, Québec H4S 1V9, CA
- (11) **1 289 426** (51) A61B 10/00
(71) Bifos AB, Turebergsvägen 5, 191 47 Sollentuna, SE
- (11) **1 289 854** (51) B65D 81/00
(71) Enhold B.V., Gooimeer 7, 1411 DD Naarden, NL
- (11) **1 289 863** (51) B65G 45/22
(71) Van Dijk International Holdings BV, Constructieweg 41-1, NL-8263 BC Kampen, NL
- (11) **1 290 251** (51) C30B 25/02
(71) Element Six (PTY) Ltd, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (11) **1 290 285** (51) E04B 1/82
(71) Felser, Ludwig, Kölner Strasse 34a, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 290 737** (51) H01L 33/00
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **1 292 726** (51) C30B 25/02
(71) Element Six (PTY) Ltd, Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
- (11) **1 292 797** (51) F24H 1/44
(71) AB Compus, Box 23, 330 26 Burseryd, SE
- (11) **1 293 588** (51) C23C 16/509
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
- (11) **1 294 296** (51) A61B 17/70
(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 294 487** (51) B03B 11/00
(71) Ecomin Srl, Via Privata Galla 10, 16010 Serra Ricco' Genova, IT
- (11) **1 295 208** (51) G06F 13/00
(71) Internap Network Services Corporation, Two Union Square, Suite 1000, 10th Floor, 601 Union Street, Seattle, WA 98101-4064, US
- (11) **1 296 759** (51) B01J 37/00
(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 297 121** (51) C12N 15/06
(71) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
UNIVERSITY OF OTTAWA, 550 Cumberland Avenue, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
- (11) **1 297 165** (51) C12N 15/82
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 297 218** (51) D21D 5/16
(71) Voith Finckh Fiber Systems GmbH & Co. KG, Markstrasse 185, 72793 Pfullingen, DE
- (11) **1 299 494** (51) C09J 139/06
(71) A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU
Corium International, Suite G, 2686 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 300 049** (51) H05B 1/02
(71) Ferro Techniek Holding B.V., Bremstraat 1, NL-7011 AT Gaanderen, NL
- (11) **1 301 237** (51) A61M 37/00
(71) Becton, Dickinson and Company, Intellectual Property Department, 1 Becton Drive, Mail Code 089, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **1 301 547** (51) C08F 212/32
(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 301 954** (51) H01M 4/52
(71) Neophotonics Corporation, 49040 Millmont Drive, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 301 979** (51) H02K 7/09
(71) Levitronix LLC, 85 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
Silber, Siegfried, Scharingerweg 9, 4202 Kirchschatlag, AT
- (11) **1 302 032** (51) H04L 12/56
(71) Alice Systems AB, c/o Northstream AB
Smidesvägen 10-12, 4tr, S-171 41 Solna, SE
- (11) **1 302 091** (51) H04R 1/38
(71) SonionMicrotronic Netherland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (11) **1 303 638** (51) C12Q 1/68
(71) Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG), 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
- (11) **1 305 110** (51) B01J 19/00
(71) hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **1 305 112** (51) B01J 32/00
(71) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
- (11) **1 305 409** (51) C12N 15/00
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 305 752** (51) G06F 17/60
(71) Metavante Corporation, 4900 W. Brown Deer Road, Milwaukee, Wisconsin 53223-9004, US
- (11) **1 305 785** (51) G09B 9/10
(71) Advanced Motion Technologies Inc., 32 Orion Club Drive, Ashton, Maryland 20861-0249, US

- (11) **1 306 745** (51) G06F 3/12
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 307 112** (51) A23K 1/16
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, Illinois 62525, US
- (11) **1 307 217** (51) A61K 38/22
(71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Weizman Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street Ramat-Aviv, 69975 Tel-Aviv, IL
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institute of Health, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US
- (11) **1 307 438** (51) C07D 311/08
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (11) **1 307 825** (51) G06F 17/00
(71) JPMorgan Chase Bank, 270 Park Avenue, 41st Floor, New York, NY 10017, US
- (11) **1 308 193** (51) B01D 9/02
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 309 022** (51) H01M 4/50
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
OSAKA CITY GOVERNMENT, 3-20, Nakanoshima 1-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (11) **1 309 278** (51) A61B 17/04
(71) Haifa Surgical Instruments Ltd., 99 Hahistadrut Avenue, P.O. Box 25321, 31250 Haifa Bay, IL
Lemer, Joseph, 21 Kisch Avenue, Haifa 34721, IL
- (11) **1 309 896** (51) G03F 1/16
(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19, 34109 Kassel, DE
- (11) **1 311 967** (51) G06F 15/173
(71) Internap Network Services Corporation, 601 Union Street, Suite 1000, Seattle, WA 98101, US
- (11) **1 312 770** (51) F01D 25/16
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 717 839** (51) G01N 21/05
(11) **0 773 225** (51) C07H 1/08
(11) **0 786 468** (51) C07H 21/00
(11) **0 870 193** (51) G01N 27/447
(11) **0 931 090** (51) C07H 21/00
(11) **0 991 779** (51) C12Q 1/68
(11) **1 012 749** (51) G06F 17/30
(11) **1 034 221** (51) C09B 11/02
(11) **1 034 306** (51) C12Q 1/68
(11) **1 037 971** (51) C12N 15/10
(11) **1 047 705** (51) C07H 21/00
(11) **1 101 104** (51) G01N 27/447
(11) **1 104 487** (51) C12Q 1/68
(11) **1 121 371** (51) C07H 19/06
(11) **1 124 637** (51) B01L 3/00
- (11) **1 135 528** (51) C12Q 1/68
(11) **1 141 387** (51) C12Q 1/68
(11) **1 153 303** (51) G01N 35/10
(11) **1 155 027** (51) C07H 21/00
(11) **1 159 454** (51) C12Q 1/68
(11) **1 161 563** (51) C12Q 1/68
(11) **1 165 694** (51) C09B 11/24
(11) **1 177 209** (51) C07K 14/00
(11) **1 178 305** (51) G01N 27/447
(11) **1 181 335** (51) C09B 11/24
(11) **1 196 769** (51) G01N 27/447
(11) **1 204 861** (51) G01N 27/26
(11) **1 247 866** (51) C12N 15/54
(11) **1 254 703** (51) B01J 19/00
(11) **1 293 771** (51) G01N 27/447
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (11) **0 716 507** (51) H03K 17/042
(11) **0 724 332** (51) H03K 17/10
(11) **0 887 900** (51) H01S 3/23
(11) **0 887 929** (51) H03K 3/33
(11) **0 924 844** (51) H02M 3/158
(11) **0 928 057** (51) H02M 3/158
- (71) CSP Technologies, Inc., 2039 McMillan Street, Auburn, AL 36832, US
- (11) **1 086 347** (51) F26B 25/16
(11) **1 086 348** (51) C08J 9/26
(11) **1 092 120** (51) F26B 25/16
(11) **1 121 190** (51) C08L 23/02
(11) **1 159 340** (51) C08J 9/00
(11) **1 173 502** (51) C08J 9/00
(11) **1 187 874** (51) C08L 23/10
(11) **1 220 794** (51) B65D 41/16
(11) **1 233 916** (51) B65D 81/26
(11) **1 268 179** (51) B32B 3/00
(11) **1 268 627** (51) C08J 9/26
- (71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 591 548** (51) C12N 15/51
(11) **0 757 050** (51) C07D 499/88
(11) **0 757 051** (51) C07D 499/88
(11) **0 774 465** (51) C07D 499/887
(11) **0 811 385** (51) A61K 47/48
(11) **0 826 687** (51) C07D 477/20
(11) **0 908 182** (51) A61K 31/505
(11) **0 966 974** (51) A61K 47/30
(11) **0 983 765** (51) A61K 31/525
(11) **1 004 308** (51) A61K 31/505
(11) **1 076 097** (51) C12P 21/02
(11) **1 112 750** (51) A61K 47/32
(11) **1 132 092** (51) A61K 45/00
(11) **1 138 333** (51) A61K 47/26
(11) **1 142 573** (51) A61K 31/431
(11) **1 161 947** (51) A61K 31/43
(11) **1 186 617** (51) C07K 16/24
(11) **1 281 759** (51) C12N 15/16
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
- (11) **0 866 527** (51) H01R 43/18
(11) **0 884 803** (51) H01R 13/115
(11) **0 921 593** (51) H01R 4/24
(11) **0 921 598** (51) H01R 13/28
(11) **0 945 918** (51) H01R 4/24
(11) **0 967 686** (51) H01R 13/436
(11) **0 971 449** (51) H01R 13/436
(11) **1 001 496** (51) H01R 13/52
(11) **1 005 112** (51) H01R 13/629
(11) **1 005 113** (51) H01R 13/629
- (11) **1 049 202** (51) H01R 12/22
(11) **1 059 696** (51) H01R 13/74
- (71) Hawe Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (11) **0 884 483** (51) F15B 11/028
(11) **0 884 486** (51) F15B 20/00
(11) **0 893 606** (51) F15B 13/01
(11) **0 893 608** (51) F15B 13/044
(11) **0 893 633** (51) F16K 17/04
- (71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
- (11) **1 205 863** (51) G06F 17/60
(11) **1 205 877** (51) G06N 3/12
(11) **1 235 180** (51) G06N 3/12
(11) **1 241 619** (51) G06N 3/04
(11) **1 262 907** (51) G06K 9/66
- (71) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
- (11) **0 774 235** (51) A61B 6/00
(11) **0 796 595** (51) A61C 11/00
(11) **0 820 734** (51) A61C 1/14
(11) **0 827 723** (51) A61C 19/00
(11) **0 850 632** (51) A61G 15/14
(11) **0 852 129** (51) A61C 17/06
(11) **0 852 130** (51) A61C 17/06
(11) **0 862 896** (51) A61B 5/00
(11) **0 862 897** (51) A61B 5/00
(11) **0 862 899** (51) A61C 1/08
(11) **0 868 887** (51) A61C 3/03
(11) **0 873 724** (51) A61C 1/08
(11) **0 890 343** (51) A61C 1/00
(11) **0 890 344** (51) A61C 1/00
(11) **0 890 352** (51) A61G 15/16
(11) **0 893 100** (51) A61B 17/36
(11) **0 895 769** (51) A61G 15/14
(11) **0 896 811** (51) A61C 1/18
(11) **0 916 316** (51) A61B 19/00
(11) **0 919 205** (51) A61C 1/14
(11) **0 920 839** (51) A61C 1/08
(11) **0 930 055** (51) A61G 15/14
(11) **0 930 134** (51) B25H 1/20
(11) **0 959 800** (51) A61C 1/07
(11) **0 962 185** (51) A61B 5/00
(11) **0 962 192** (51) A61C 3/03
(11) **0 972 494** (51) A61C 1/14
(11) **0 974 307** (51) A61B 18/14
(11) **0 974 308** (51) A61C 1/05
(11) **1 001 715** (51) A61C 17/20
(11) **1 003 436** (51) A61C 3/02
(11) **1 013 737** (51) C09K 3/30
(11) **1 082 064** (51) A61C 1/06
(11) **1 087 720** (51) A61C 13/00
(11) **1 090 602** (51) A61C 1/00
(11) **1 112 721** (51) A61C 1/08
(11) **1 129 812** (51) B23K 26/06
(11) **1 136 034** (51) A61B 5/00
(11) **1 138 306** (51) A61G 15/12
(11) **1 145 687** (51) A61C 1/08
(11) **1 159 928** (51) A61C 1/12
(11) **1 177 774** (51) A61C 3/025
(11) **1 197 186** (51) A61C 1/08
(11) **1 208 809** (51) A61C 1/18
(11) **1 216 009** (51) A61C 1/18
(11) **1 221 309** (51) A61C 1/00
(11) **1 224 913** (51) A61B 17/16
(11) **1 234 548** (51) A61C 1/00
(11) **1 243 242** (51) A61G 15/16
(11) **1 245 199** (51) A61C 19/00

- (11) **1 245 214** (51) A61G 15/14
(11) **1 245 332** (51) B23Q 39/02
(11) **1 265 577** (51) A61G 15/12
(11) **1 298 411** (51) G01B 11/25
(11) **1 302 174** (51) A61C 1/07
- (71) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **1 228 921** (51) B60N 2/06
(11) **1 260 404** (51) B60N 2/235
(11) **1 270 315** (51) B60N 2/015
(11) **1 276 634** (51) B60N 2/48
(11) **1 281 566** (51) B60N 2/30
(11) **1 291 233** (51) B60N 2/07
(11) **1 291 235** (51) B60N 2/16
(11) **1 297 993** (51) B60N 2/08
(11) **1 308 343** (51) B60N 2/08
- (71) Microgenics Corporation, 46360 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (11) **0 551 842** (51) C12N 15/70
(11) **0 734 526** (51) G01N 33/535
(11) **0 736 090** (51) C12N 9/38
(11) **0 736 091** (51) C12N 9/38
(11) **0 817 840** (51) C12N 9/38
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP
- (11) **0 716 457** (51) H01L 33/00
(11) **0 772 249** (51) H01L 33/00
(11) **0 844 675** (51) H01L 33/00
(11) **0 942 459** (51) H01L 21/205
(11) **0 952 617** (51) H01L 33/00
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (11) **0 983 340** (51) C12H 1/04
(11) **1 021 160** (51) A61K 7/46
(11) **1 122 303** (51) C12C 7/04
(11) **1 140 223** (51) A61L 9/01
(11) **1 170 295** (51) C07D 307/38
(11) **1 171 433** (51) C07D 307/92
(11) **1 216 103** (51) B05B 7/00
(11) **1 309 529** (51) C07C 13/20
(11) **1 309 533** (51) C07C 45/45
- (71) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **0 834 802** (51) G06F 5/06
(11) **0 836 140** (51) G06F 9/46
(11) **0 910 017** (51) G06F 9/46
(11) **0 938 050** (51) G06F 17/24
(11) **0 938 051** (51) G06F 17/24
(11) **0 943 988** (51) G06F 9/44
(11) **0 944 007** (51) G06F 17/24
(11) **0 949 566** (51) G06F 9/45
(11) **0 950 949** (51) G06F 9/445
(11) **0 950 950** (51) G06F 9/445
(11) **0 950 953** (51) G06F 9/46
(11) **0 953 908** (51) G06F 9/46
(11) **0 961 200** (51) G06F 3/033
(11) **0 963 046** (51) H03M 7/40
(11) **0 972 374** (51) H04L 9/32
(11) **0 976 035** (51) G06F 9/455
(11) **0 982 656** (51) G06F 9/44
(11) **1 000 402** (51) G06F 17/30
(11) **1 000 403** (51) G06F 17/30
(11) **1 004 084** (51) G06F 17/30
(11) **1 008 068** (51) G06F 17/30
(11) **1 013 038** (51) H04L 25/48
(11) **1 026 585** (51) G06F 9/44
(11) **1 026 586** (51) G06F 9/44
- (11) **1 026 591** (51) G06F 11/34
(11) **1 026 592** (51) G06F 11/36
(11) **1 029 408** (51) H04L 12/58
(11) **1 031 923** (51) G06F 9/45
(11) **1 031 927** (51) G06F 9/50
(11) **1 035 690** (51) H04L 12/58
(11) **1 260 901** (51) G06F 9/44
(11) **1 296 221** (51) G06F 5/06
- (71) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG, Wernerwerkdamm 5, 13629 Berlin, DE
- (11) **1 063 828** (51) H04L 29/06
(11) **1 128 600** (51) H04L 12/24
(11) **1 128 602** (51) H04L 12/26
(11) **1 137 218** (51) H04L 1/24
(11) **1 139 603** (51) H04L 12/24
(11) **1 146 690** (51) H04L 12/26
(11) **1 168 712** (51) H04L 12/26
(11) **1 168 787** (51) H04M 3/22
(11) **1 179 916** (51) H04L 12/26
(11) **1 191 435** (51) G06F 7/02
(11) **1 213 876** (51) H04L 12/26
(11) **1 217 811** (51) H04M 3/22
- (71) Tektronix Munich GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **1 135 707** (51) G02B 6/293
(11) **1 161 699** (51) G02B 6/34
(11) **1 173 938** (51) H04B 10/08
(11) **1 255 365** (51) H04B 10/08
(11) **1 262 033** (51) H04B 10/18
(11) **1 262 752** (51) G01J 4/00
(11) **1 281 251** (51) H04B 10/18
(11) **1 282 835** (51) G02B 6/27
(11) **1 289 176** (51) H04B 10/18
- (71) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Thimonier, 87020 Limoges cedex 9, FR
- (11) **0 914 567** (51) F16D 13/64
(11) **0 925 101** (51) B01D 39/16
(11) **0 963 776** (51) B01D 53/02
(11) **1 024 310** (51) F16D 69/04
(11) **1 038 568** (51) B01D 46/52
(11) **1 056 957** (51) F16D 23/02
(11) **1 095 999** (51) C09K 17/12
(11) **1 101 520** (51) B01D 39/08
(11) **1 126 066** (51) D04H 13/00
(11) **1 162 096** (51) B60H 3/06
(11) **1 195 278** (51) B60H 3/06
(11) **1 207 317** (51) F16D 69/04
(11) **1 217 239** (51) F16D 23/02
(11) **1 217 240** (51) F16D 23/02
(11) **1 254 694** (51) B01D 46/52
(11) **1 254 796** (51) B60H 3/06
- (11) **0 676 897** (51) H04N 7/167
(72) Saito, Makato, 2-12-6-104, Kaitori, Tama-shi, Tokyo, JP
Momiki, Shunichi, 4-20-66, Kumegawa-cho, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 692 028** (51) C07K 14/025
(72) CAMPO, Maria, Severia, 33 Cleveden Road, Glasgow G12 0PH, GB
JARRETT, William Fleming Hoggan, 60 Netherblane, Blane, Glasgow G63 9JP, GB
- (11) **0 718 240** (51) C02F 3/10
(72) Kruse, Hans-Dieter, Wildbahn 7, D-26160 Bad Zwischenahn, DE
- (11) **0 733 668** (51) C08J 5/00
(72) Yamamoto, Yoshiaki, c/o Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 878, Nishinomom, Mitsubuchi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Ohta, Kenji, c/o Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 878, Nishinomom, Mitsubuchi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Yonemochi, Kenji, c/o Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 878, Nishinomom, Mitsubuchi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Fujii, Satoshi, 18-5, Iwanaridai 10-chome, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Fujihiro, Takeshi, c/o Mitsubishi E-P Corp., 6-2, Higashiyhata 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Izumida, Toshiaki, c/o Mitsubishi E-P Corp., 6-2, Higashiyhata 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 746 079** (51) H02K 1/27
(72) Honda, Yukio, 1-3, Kisabe 7-chome, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Murakami, Hiroshi, B20-209, 1-5, Takanodai, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Narazaki, Kazushige, 5-5-4-403, Hoshidanishi, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Ito, Hiroshi, 9-6-13, Shimoshime-cho, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Shinto, Masayuki MAMEZON #B101, 9-12, Yanagimachi 3-chome, Sabae-shi Fukui-ken, JP
Asano, Yoshinari, Eiraku Manshon 208, 9-23, Komatsu 2-chome, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Kadoya, Naoyuki, Kadomi-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 769 278** (51) A61B 17/34
(72) Smith, Robert C., 1C Raymond Place, Danbury, CT 06810, US
Nohilly, Martin J., 236 Strobel Road, Trumbull, CT 06611, US
Theroux, Marc J., 65 D Taylor Avenue, Bethel, CT 06801, US
Gresham, Richard D., 224 Fan Hill Road, Monroe, CT 06468, US
VanLeeuwen, Timothy O., 36 Flax Hill Road, Brookfield, CT 06840, US
- (11) **0 801 932** (51) A61C 19/00
(72) Lundvik, Kjell Per Dr.med., Stritenstrasse 18, 3176 Neuenegg, CH
- (11) **0 811 877** (51) G03B 42/04
(72) Dirx, Lieven, AGFA-GEVAERT Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 824 012** (51) A61F 2/06
(72) Zegdi, Rachid, 16 Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR
Fabiani, Jean-Noel, 96 rue Didot, 75014 Paris, FR
- (11) **0 843 113** (51) F16J 15/02
(72) Abe, Yoshitaka c/o Kokusan Parts Ind. CO.LTD, 6-5 Hashirii 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Imanaka, Hironobu c/o Kokusan Parts Ind. Co.LTD, 6-5 Hashirii 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 647 711** (51) C12N 15/32
(72) Botterman, Johan, Het Wijngaardcde 5, B-9721 Zevergem-de Pinte, BE
Peferoen, Marnix, Berkenlaan 7, B-9850 Nevele, BE
Hofte, Herman, Caminito Ameco 68, 92037 La Jolia, California, US
Joos, Henk, Oostmolen Zuid 5, B-9880 Aalter, BE

- Naito, Takeshi c/o Kokusan Parts Ind. Co.Ltd., 6-5 Hashirii 2 chome, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Iwamoto, Yoshinori c/o Kokusan Parts Ind.CO.LTD, 6-5, Hashirii 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Suzuki, Takashi c/o Kokusan Parts Ind. Co.Ltd, 6-5, Hashirii 2 chome, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
- (11) **0 860 413** (51) C07C 19/08
(72) AOYAMA, Hirokazu, Yodogawa Works, Daikin Industries Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566, JP
NAKADA, Tatsuo, Yodogawa Works, Daikin Industries Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566, JP
YAMAMOTO, Akinori, Yodogawa Works, Daikin Industries Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (11) **0 862 967** (51) B23P 19/06
(72) Bihler, Mathias, Schleiferweg 2, 87642 Halblech, DE
- (11) **0 876 170** (51) A61M 1/16
(72) ELGAS, Roger, J., 800 South Cottontail Lane, Anaheim, CA 92802, US
COREY, Edmund R. Jr., Spring Mountain Summit, Maple Building MB-4, Schwensville, PA 19473, US
GREMEL, Robert, F., 5621 Selkirk Drive, Huntington Beach, CA 92649, US
HAMLEN, Robert, C., 8820 Woodvale Ave.So., Edina, MN 55435, US
- (11) **0 885 602** (51) A61F 11/00
(72) Leight, Howard S., Howard S. Leight & Ass. Inc., 7828 Waterville Road, San Diego, California 92173, US
- (11) **0 899 191** (51) B64C 25/20
(72) Squires, Thomas J., 6719 Garden Ridge Cir., Wichita, Kansas 67205, US
Deppenbusch, Roger A., P.O. Box 637, Cheney, Kansas 67025, US
Dong, Annette K., 3325 N.E. 17th Place, Renton, Washington 98056-3230, US
- (11) **0 900 316** (51) E06B 11/02
(72) Andersen, Finn, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
- (11) **0 901 487** (51) C07D 401/06
(72) ELLIOTT, Mark, Leonard, 58 Baldwin Brook Road, Canterbury, CT 06331, US
WELCH, Willard, McKowan, Jr., 116 Pequot Avenue, Mystic, CT 06355, US
BERTRAND L. Chenard, 7 Whaling Drive, Waterford, Connecticut 06385, US
- (11) **0 906 722** (51) A01G 9/10
(72) Seed Pack S.r.l., Via Ferrini, 2, 27100 Pavia, IT
- (11) **0 912 246** (51) B01L 3/02
(72) COLIN, Bruno, 23, chemin des Garennes, F-69280 Marcy L'Etoile, FR
Paris, Cécile, 101, avenue Lacassagne, F-69003 Lyon, FR
- (11) **0 914 045** (51) A21C 3/02
(72) Khatchadourian, Puzant, Manhasset, NY, US
- (11) **0 917 121** (51) G08B 26/00
(72) Amlani, Manhar, 29 Ridgeway, Newport, Gwent NP9 5AG, GB
- (11) **0 920 392** (51) B65D 43/16
(72) Hocking, Homer Douglas, deceased, US
- (11) **0 920 869** (51) A61K 31/60
(72) MIZOBUCHI, Noriko, Raionzuhiro-Kochi 1212 -cho, Ohkawa-gun, 10-45, Hijima-cho 2-chome, JP
HASEGAWA, Yuichi, 24-1, Hirano, Kakogawa-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0063, JP
- KAWADA, Mitsuhiro, 313-22, Machida, Ochi-cho, Ohkawa-gun, Kagawa 769-2515, JP
HISAICHI, Shin-ichi, 2050-20, Hikami, Micho-cho, Kita-gun, Kagawa 761-0612, JP
- (11) **0 922 709** (51) C07F 9/6574
(72) KITANO, Shigeru, 4-13-13, Nishiooi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0015, JP
OHTA, Toshihiko, 34, Rokkanyama 2-chome, Taketoyocho, Chita-gun, Aichi 470-2362, JP
SUZUKI, Hiroshi, 2-26-1, Akenonishi, Oita-shi, Oita 870-0164, JP
HAYASHI, Akio, 3-12-12, Kahei, Adachi-ku, Tokyo 121-0055, JP
MURATA, Yoshishige, 1-23-1, Kitami, Setagaya-ku, Tokyo 157-0067, JP
MATSUYAMA, Kazuo, 16-7, Kitahama, Kataharacho, Gamagoori-shi, Aichi 443-0103, JP
NAKAMOTO, Kenichiro, 2-26-6-306, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
- (11) **0 928 625** (51) A63G 31/00
(72) Spieldiener, Robert, Joseph-Rheinbergerstrasse 18, 9490 Vaduz, LI
Spieldiener, Reinhold, Im Gafos 25, 9494 Schaan, LI
Spieldiener, Patrick, Bildgasse 42, 9494 Schaan, LI
Saiko, Alfons, Speerstrasse 26a, 8942 Oberrieden, CH
- (11) **0 931 019** (51) C01C 1/12
(72) Flück, Arthur, Schmelzbergstrasse 50, CH-8044 Zürich, CH
Reller, Armin, Martin-Luther-King-Platz 6, 20146 Hamburg, DE
- (11) **0 931 610** (51) B22D 17/08
(72) Ohnsmann, Gustav, Adlerstrasse 12, 84036 Landshut, DE
Bandt, Gerold, Buchenstrasse 1, 84098 Hohenthann, DE
- (11) **0 932 546** (51) B62K 25/28
(72) Kramer-Massow, Klaus, Sandbühl 16, 79299 Wittnau-Bietzighofen, DE
- (11) **0 939 042** (51) B65G 13/06
(72) Huber, Thomas, Schechen 2a, 82393 Iffeldorf, DE
Dürrwächter, Martin, Loiderdingerstrasse 36, 83737 Irschenberg, DE
Urch, Matthias, Kirchnermeralle 5, 85586 Poing, DE
Kieser, Benedikt, Carl-Fohr-Strasse 5a, 83714 Miesbach, DE
- (11) **0 943 986** (51) G06F 3/12
(72) Roosen, Monica Maria Wilhelmina Mathea, Alberickstraat 25, 5922 BL Venlo, NL
van den Tillaart, Robertus Cornelis W. T. M., Horst 77, 5422 BJ Gemert, NL
- (11) **0 951 553** (51) C12N 15/34
(72) Branton, Philip E., 266 Macaulay, St. Lambert, Quebec J4R 2G9, CA
Shore, Gordon C., 4375 King-Edward, Montreal, Quebec H4B 2H4, CA
Teodoro, Jose G., 3484 Stanley n. 610, Montreal, Quebec H3A 1S1, CA
Marcellus, Richard C., 43 Tunstall Avenue, Senneville, Quebec H9X 1T3, CA
Lavoie, Josee N., 800 Avenue des Erables, Quebec, Quebec G1R 5V9, CA
- (11) **0 952 665** (51) H03D 7/16
(72) Lindquist, Björn, 213 Midenhall Way, Cary NC 27513, US
Dent, Paul W., 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **0 963 163** (51) A23J 1/20
(72) AYERS, John Stephen, 21 Franklin Avenue, Palmerston North, NZ
COOLBEAR, Kay, Patricia, Massey University, Palmerston North, NZ
ELGAR, David, Francis, Massey University, Palmerston North, NZ
PRITCHARD, M, Massey University, Palmerston North, NZ
- (11) **0 969 833** (51) A61K 31/42
(72) SEEMANN, Gerhard, Weissdornweg 32, D-35041 Marburg-Elnhausen, DE
CICHON, Günter, Lützowstrasse 93, D-10785 Berlin, DE
- (11) **0 972 570** (51) B03B 5/28
(72) Wagner, Josef, Dipl.-Ing., Ott-Heinrich Strasse 25, 85051 Ingolstadt, DE
Kreibe, Siegfried, Dr., Jaspersallee 35, 81245 München, DE
Hartleitner, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), Parsevalstrasse 19, 86415 Mering, DE
Pitschke, Thorsten, Dipl.-Ing., Tiergarten 3, 86465 Welden, DE
Deisser, Xaver, Dorfstrasse 26, 86678 Ehingen, DE
- (11) **0 977 653** (51) B25F 3/00
(72) MATTHECK, Claus, Siemensstrasse 6, D-76774 Leimersheim, DE
HUNGER, Erich, Grosser Stadacker 2, D-69168 Wiesloch, DE
- (11) **0 984 834** (51) B05D 1/00
(72) BECKER, Wolfgang, Sporthallenstrasse 13, D-64850 Schaafheim, DE
RÜTH, Edgar, Nassmühlweg 2, D-63796 Kaul am Main, DE
GERIGK, Reinhard, Uferweg 20, D-63571 Gelnhausen, DE
SICHMANN, Eggo, Deutschordestrasse 31, D-63571 Gelnhausen, DE
- (11) **0 988 384** (51) C12N 15/56
(72) HILLEN, Wolfgang, Maria-Gebbert-Str. 17, D-91080 Uttenreuth, DE
MAURER, Karl-Heinz, Dechenstrasse 5, D-40699 Erkrath, DE
- (11) **0 993 785** (51) A43D 25/20
(72) Molina, Giuseppe, Via Gorizia 27, 27029 Vigevano - Pavia, IT
Bianchi, Carlo, Via Vecchia di Vigevano 6, 27025 Gambolo' - Pavia, IT
- (11) **0 994 111** (51) C07D 307/24
(72) SAGAWA, Hiroaki - Central Research Laboratories, c/o Takara Bio Inc. 4-1 Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
OKUDA, Shinji-Central Research Laboratories, c/o Takara Bio Inc. 4-1 Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
MURAKI, Nobuko-Central Research Laboratories, c/o Takara Bio Inc. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
KOYAMA, Nobuto-Central Research Laboratories, c/o Takara Bio Inc. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
IKAI, Katsushige-Central Research Laboratories, c/o Takara Bio Inc. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
KATO, Ikunoshin-Central Research Laboratories, c/o Takara Bio Inc. 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
- (11) **0 999 005** (51) B23B 31/28
(72) Widl, Gerhard, Dr.-Ing., Lennéstrasse 7, 82340 Feldafing, DE

- (11) **0 999 303** (51) D06F 75/12
(72) Pineschi, Massimiliano, Via Cerretti 40/1, 41100 Modena, IT
- (11) **1 000 219** (51) E21B 21/06
(72) Reddoch, Jeffrey, P.O. Box 82098, Lafayette, LA 70598-2098, US
- (11) **1 000 541** (51) A01N 1/02
(72) Skelnik, Debra, 710 East 24th Street, Cambridge, Minnesota 55404, US
- (11) **1 007 249** (51) B22D 19/00
(72) SMALEN, Matti, Välttikuja 6, FIN-01800 Klaukkala, FI
MIETTINEN, Erkki, Kirkkokatu 1B A1, FIN-00170 Helsinki, FI
- (11) **1 011 416** (51) A61B 3/117
(72) VAN BEST, Jasper Anton, Akademisch Ziekenhuis, Leiden, Afdeling Oogheelkunde J3-S, Albinusdreef 2, NL-2333 ZA Leiden, NL
DOCCHIO, Franco, Università di Brescia, Dipart. Eletron. per l'Automazione, Via Branze 38, I-25123 Brescia, IT
- (11) **1 028 806** (51) B01L 3/00
(72) Lee, Jin Po, 13150 Glen Circle, Poway, CA 92064, US
Tseng, Poyi, deceased, TW
- (11) **1 033 224** (51) B29C 45/16
(72) Eichenauer, Ulrich, Dr., Hauptstrasse 62, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Endemann, Ulrich, Dr., Auf dem Heyer 22, 67278 Bockenheim/Weinstr., DE
Wilhelm, Wolfgang, Hindenburgstrasse 44, 67067 Ludwigshafen, DE
Homes, Angelika, Südring 7, 64319 Pfungstadt, DE
Bluhm, Rüdiger, Dr., Paul-Münch-Strasse 4, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **1 040 434** (51) G06F 17/30
(72) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
Cattell, Roderic G. G., 901 San Antonio Road, MS UCUP02-201, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 040 957** (51) B60K 41/24
(72) Hayashi, Masahiko, Isuzu Motors Ltd., Fujisawa Factory, 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 043 160** (51) B41J 2/16
(72) Koike, Shuji, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Akahoshi, Tomoyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasaki, Masayuki, Fujitsu Isotec Limited, 1405 Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo 206-8503, JP
- (11) **1 060 477** (51) G21K 1/06
(72) GUTMAN, George, 1109 Yorkshire Drive, Birmingham, MI 48009, US
JIANG, Licai, 1690 Wethersfield Court, Rochester Hills, Michigan 48309, US
VERMAN, Boris, 410 Kendry Avenue 67, Bloomfield, Michigan 48302, US
- (11) **1 064 969** (51) A62B 7/06
(72) Blendien, Helmut, Gaistorschlösschen 1, 72160 Horb, DE
- (11) **1 078 341** (51) G08B 13/26
(72) MCDONNELL, Judson, G., 1781 Gully Road, Howell, MI 48843, US
STANLEY, James, G., 21945 Daleview, Novi, MI 48374, US
- (11) **1 083 703** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 1-2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-1-202, Matsudairachikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
- (11) **1 083 704** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-1-202, Matsudairachikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
- (11) **1 084 531** (51) H02M 3/335
(72) Greenwood, Simon Richard, Aston Cottage Cinder Lane, Reaseheath, Nantwich CW5 6AJ, GB
Soar, Stephen, 19 Wroxham Close, Bury, Lancashire BL8 1EN, GB
- (11) **1 085 698** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 1-2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-1-202, Matsudairachikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, KYOTO 612-8031, JP
- (11) **1 085 699** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime, 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-1-202, Matsudairachikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
- (11) **1 085 700** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime, 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 1-2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-1-202, Matsudairachikuzen, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031, JP
- (11) **1 090 679** (51) B01F 13/10
(72) Post, Johannes Hermanus Nicolaas, Kwekersweg 26, 2171 DX Sassenheim, NL
- Langeveld, Michiel Jacobus Johannes, Zeeltsloot 53, 2724 EA Zoetermeer, NL
Mink, Johannes Hendrikus, Kalmoeshof 19, 2215 GN Voorhout, NL
- (11) **1 094 920** (51) B25C 5/16
(72) FRANK, Stefan, Sandbuckel 25 B, D-70499 Stuttgart, DE
DECKER, Martin, Gottfried-Keller-Strasse 5, D-71665 Vaihingen, DE
RADU, Brigitta, Beethovenstrasse 36, D-74074 Heilbronn, DE
PFRÜNDER, Horst, Schelztorstrasse 44, D-73728 Esslingen, DE
SIEGHART, Gerhard, Echersbacher Strasse 27, D-96132 Schlüsselfeld, DE
PFLUGFELDER, Theodor, Neckarstrasse 47, D-71154 Nufringen, DE
JÜSTEL, Reiner, Eschenbrünnlestrasse 96, D-71065 Sindelfingen, DE
OHNMACHT-BEZLER, Walter, Enzstrasse 5, D-70376 Stuttgart, DE
SCHWALK, Peter, Lembergstrasse 3, D-70806 Kornwestheim, DE
LEHLEITER, Günther, Ludwigsburger Strasse 31, D-71665 Vaihingen, DE
SCHMAUS, Thomas, Am Rauhen Bühl 7, D-72469 Messstetten, DE
LABONDE, Stefan, Gausstrasse 8, D-71032 Böblingen, DE
- (11) **1 119 777** (51) G01S 13/82
(72) DEADMAN, Harry Alexander, Defence Evaluation & Res. Agency St. Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (11) **1 132 416** (51) C08G 85/00
(72) Kissel, Thomas, Prof. Dr., Im Steiner 9, 79219 Staufen, DE
Breitenbach, Armin, Dr., Opladener Strasse 108, 40789 Monheim, DE
Jung, Tobias, Dr., Vaalsstrasse 78, 52074 Aachen, DE
Kamm, Walter, Dr., Berliner Strasse 14, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 133 368** (51) B21D 37/06
(72) Iversen, Flemming Ketler, Stjernevej 21, 8900 Randers, DK
- (11) **1 134 138** (51) B60T 8/00
(72) Dunning, Simon Michael, 6 Rosewood Crescent, Leamington Spa, Warwickshire CV32 7UN, GB
Fawkes, Paul Antony, 6 Aragon House-Tudor Court, Warwick Road, Coventry CV3 6TX, GB
- (11) **1 140 639** (51) B65D 5/38
(72) Wharton, Burgo, 2 Churton House, 11 Milverton Terrace, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5BE, GB
- (11) **1 143 031** (51) C23C 8/36
(72) Rodriguez Cabeo, Emilio Dr., Eschenkamp 5a, 38550 Isenbüttel, DE
Laudien, Günther, Langes Moor 21, 38542 Leiferde, DE
Rie, Kyong-Tschong, Rostockerstrasse 14, 38124 Braunschweig, DE
Biemer, Swen, Echternstrasse 17, 38100 Braunschweig, DE
- (11) **1 144 540** (51) C09K 7/02
(72) SUNDE, Egil, Draugveien 30, N-4300 Sandnes, NO
OLSEN, Håvard, Dalasteinsveien 24, N-4085 Hundvåg, NO
- (11) **1 151 122** (51) C12N 15/86
(72) MARKHAM, Alexander Fred, Molecular Medicine Unit, Clinical Sciences Bldg, St James's Uni. Hospital, Leeds LS9 7TF, GB

- WHITEHOUSE, Adrian, Molecular Medicine Unit, Clinical Sciences Bldg, St. James's Uni. Hospital, Leeds LS9 7TF, GB
 MEREDITH, David c/o Molecular Medicine Unit, Clinical Scientists Build., St. James's Univ. Hospital, Leeds LS9 7TF, GB
 HALL, Kersten c/o Institute Cardiovascular Research, Level 11, Worsley Build. University Leeds, Leeds LS2 9JT, GB
- (11) **1 151 509** (51) H01T 13/34
 (72) YOUNG, Ching, T., 5923 Gleneagles Circle, San Jose, CA 95138, US
 WOODRUFF, Philip, R., P.O. Box 856, Tiffin, OH 44883, US
 SCHREINER, Duane, L., 206 Vickie Lane, Fostoria, OH 44830, US
 DUNFEE, Harold, E., 923 N. Main Street, Fostoria, OH 44830, US
 FREDRICK, Ralph, 411 Ash Street, Fostoria, OH 44830, US
 GOLDBACKER, Jeff, A., 907 Edgehill Road, Fostoria, OH 45840, US
- (11) **1 152 901** (51) B41M 5/00
 (72) SHAH, Ajay, One Alpine Way, Livingston, NJ 07039, US
 AURENTY, Patrice, M., 64 rue du Monte-Cenis, 75018 Paris, FR
 SHIMAZU, Kenichi, 494 Chappaqua Road, Biarcliff Manor, NY 10510, US
- (11) **1 156 798** (51) A61K 31/27
 (72) MACDONALD, Timothy, L., 2625 Jefferson Park, Charlottesville, VA 22903, US
 MILLER, Thomas, A., 150 Claremont Avenue 5-G, New York, NY 10027, US
 THOMPSON, Charles, D., 83 Beech Street 2, Belmont, MA 02478, US
 DIECKHAUS, Christine, M., 113 Hampton Green Drive, North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (11) **1 158 472** (51) G08B 3/10
 (72) Amlani, Manhar, 29 Ridgeway, Newport, Gwent NP9 5AG, GB
- (11) **1 159 313** (51) C08F 10/02
 (72) SKAR, Merete, Laerer Johnsens vei 2, N-3960 Stathelle, NO
 MYHRE, Ole-Jan, Eibenweg 4, A-4230 Pregarten, AT
 LEHTINEN, Arja, Fleminginkatu 4 A 9, FIN-00530 Helsinki, FI
 HOKKANEN, Harri, Ketokiventie 3 as 5, FIN-00710 Helsinki, FI
 KNUUTTILA, Hilka, Torpparintie 4, FIN-06400 Porvoo, FI
 KALLIO, Kalle, Piispankatu 6 E 25, FIN-06100 Porvoo, FI
 KINNUNEN, Esa, Katajamäentie 15, FIN-06100 Porvoo, FI
 SALO, Eija, Piispankatu 18 A, FIN-06100 Porvoo, FI
- (11) **1 164 709** (51) H01Q 1/24
 (72) ITOH, Kenji, Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 KATSURA, Takatoshi, Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 IMANISHI, Yasuhito, Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 SHOJI, Hideaki, Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 172 778** (51) G08B 13/14
 (72) Exact Security Limited, 54-56 Victoria Street, Shirebrook, Mansfield, Nottinghamshire NG20 8AQ, GB
- (11) **1 174 954** (51) H01R 13/447
 (72) Staniszewski, Walter, Bach 18, 83229 Aschau, DE
 Berger, Stefan, Innstrasse 2, 83101 Rohrdorf, DE
- (11) **1 176 969** (51) A61K 33/42
 (72) Chang, Pe Chou, Edelkarper 2, 2318 NK Leiden, NL
- (11) **1 193 389** (51) F02M 35/04
 (72) Powell, Jeffrey J., 1533 County Rd. 27, Belle River, Ontario N0R 1A0, CA
 Bloomer, Stephen F., 29 Scotsdale Street, London, Ontario N6P 1E5, CA
 Setescak, Stephen E., Lilienweg 11A, 93080 Regensburg, DE
- (11) **1 200 551** (51) C12M 1/107
 (72) Hermann, Gerhard, Haselgrabenweg 27, 4020 Linz, AT
- (11) **1 203 002** (51) C07H 1/06
 (72) GONCALVES DE OLIVEIRA, Pedro, Rua Mariucha, 51, Ap. 123B, CEP-02960-030, Sao Paulo, SP, BR
 STORPIRTIS, Silvia, Rua Alcindo Bueno de Assis, 221, Apto. 42B, CEP-02344-080, Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 210 190** (51) B21D 28/06
 (72) DOKYU, Tensaburo, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 MAJIMA, Mikio, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 NAKATSUKA, Saburo, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd. 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 KUSE, Takanori, 172-24, Takamiya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0806, JP
 SHIZUNO, Akio, 598, Egashira-cho, Omihachiman-shi, Shiga 532-0061, JP
- (11) **1 210 564** (51) G01B 11/24
 (72) PRINZHAUSEN, Friedrich, Ruffweg 1b, 70619 Stuttgart, DE
 LINDNER, Michael, Talstrasse 47, 71397 Leutenbach, DE
 THOMINET, Vincent, Place de Casino 2, CH-1110 Morges, CH
- (11) **1 218 324** (51) C07C 6/12
 (72) CHENG, Jane, C., 1303 Pinhorn Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
 SMITH, C., Morris, 3726 Tangle, Houston, TX 77005, US
 WEBER, William, A., 51 Canidae Street, Burlington, NJ 08016, US
 BROWN, Stephen, H., 14 Ave. Albert Elisabeth, Brussels, BE
 STECKEL, Michael, A., 4202 Hecktown Road, Bethlehem, PA 18020, US
 DANDEKAR, Ajit, B., 221 Calderone Street, South Plainfield, NJ 07080, US
 BETTER, Michael, A., 20318 Water Point Trail, Kingwood, TX 77346, US
- (11) **1 221 146** (51) G07F 7/10
 (72) KERESMAN, Michael, A., III, 8890 Cardinal Drive, Kirtland Hills, OH 44060, US
 BHAGAVATULA, Ravishankar, 5540 Via Valarta, Yorba Linda, California 92887, US
 BALASUBRAMANIAN, Chandra, Cardinal Commerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US
 SHERWIN, Francis, M., 3377 East Monmouth Road, Cleveland Heights, OH 44118, US
- (11) **1 224 206** (51) C07J 71/00
 (72) BARRACLOUGH, Paul, 27 Sevington Park, Loose, Maidstone, Kent ME15 9SB, GB
 HANSON, Jim, 13 Ingram Road, Steyning, West Sussex BN44 3PF, GB
 GUNNING, Phil, 16 Sladwell Close, Grantchester, Cambs. CB3 9NP, GB
 REES, Daryl, 4 Hazels Hall, Everton Road, Sandy SG192DD, GB
 XIA, Zongqin, Flat 403, Block 8, 1 Jian-De Road, Shanghai 200025, CN
 HU, Yaer, Flat 1209, Block 1, Lane 357, Ma-Dang Road, Sanghai 200025, CN
- (11) **1 224 385** (51) F01N 9/00
 (72) LOECK, Harald, Auetichstr. 27, 38442 Wolfsburg, DE
 KREBS, Rudolf, Peiner Str. 95, 38176 Wendeburg, DE
 KÖNIG, Axel, Galgenkamp 13, 38448 Wolfsburg, DE
 DRÜCKHAMMER, Jens, Wichernstr. 47 b, 38108 Braunschweig, DE
- (11) **1 224 849** (51) H05K 7/14
 (72) MACDONALD, James, D., 1590 Champions Drive, Rockwall, Texas 75087, US
 MARCINKIEWICZ, Walter, 1116 Colehurst Crescent, Apex, NC 27502, US
 MENDOLIA, Gregory, S., 205 Lake Ridge Drive, Forest, VA 24551, US
- (11) **1 226 795** (51) A61F 2/01
 (72) ev3 Inc., 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, Minnesota 55110-5246, US
- (11) **1 228 518** (51) H01H 9/36
 (72) BAGEPALLI, Bharat, Sampathkumar, 217 Agostino Avenue, Niskayuna, NY 12309, US
 GADRE, Aniruddha, Dattatraya, Apartment A23, 1197 Hillside Avenue, Niskayuna, NY 12309, US
 CIARCIA, Ronald, 5 Mano Lane, Bristol, CT 06010, US
 MUNDRA, Kamlesh, 105 B3 Hillcrest East, Niskayuna, NY 12309, US
 PULIDO, Eladia, Avendia Castellvi 9, La Rierada, 08750 Molins de Rei, ES
- (11) **1 229 390** (51) G03F 7/039
 (72) NIWA, Hiroyuki, Toray Seien-ryo 462, 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
 TAMURA, Kazutaka, 19-21, Akibadai, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
 SENOO, Masahide, 16-A1-17, Takehana Jizojiminamimachi, Yamashina-ku, Kyoto 607-8088, JP
- (11) **1 229 928** (51) A61K 39/02
 (72) KLEANTHOUS, Harold, 51 Russell's Way, Westford, MA 01886, US
 LONDONO-ARCILA, Patricia, Flat B, 11 Beckwith Road, London SE24 9LH, GB
 FREEMAN, Donna, 68 Thorpe Way, Cambridge CB5 8UB, GB
 LEE, Cynthia K., 18 Ellicott Street, Needham, MA 02192, US
 MONATH, Thomas P., 21 Finn Road, Harvard, MA 01451, US
- (11) **1 230 154** (51) C01B 33/38
 (72) ROLLMANN, Louis, D., 211 S. Washington Avenue, Mooresetown, NJ 08057, US
 LAWTON, Stephen, L., 620 Howard Avenue, Pitman, NJ 08071, US
 KENNEDY, Carrie, L., 9 Rosewood Lane, Washington, NJ 07882-4019, US
 KENNEDY, Gordon, L., 9 Rosewood Lane, Washington, NJ 07882/4019, US

- SCHLENKER, John, L., 7 Hillside Road, Thorofare, NJ 08086, US
- (11) **1 230 923** (51) A61K 31/355
(72) Miyazawa, Teruo, 17-7, Takamori 7-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, 981-3203, JP
Ikushima, Heiji, c/o Fuji Chemical Ind. Co., Ltd, 55, Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakanikawa-gun, Toyama, 930-0397, JP
- (11) **1 231 220** (51) C07K 14/755
(72) Négrier, Claude, 1, allée Louis Vernin, 69540 Irigny, FR
Plantier, Jean-Luc, 5, rue de Bouteiller, 69520 Gringy, FR
Rodríguez, Marie Hélène, 32, rue des Charmilles Ruffieu, 38300 Nivolas Vermelle, FR
- (11) **1 234 637** (51) B25B 23/142
(72) Schmieding, Reinhold, 163 Eugenia Drive, Naples, FL, 34108, US
O'Quinn, Philip S., 3701 Muir Woods Way, Naples, FL, 34116, US
Dreyfuss, Peter, 2417 Kings Lake Boulevard, Naples, FL, 34112, US
- (11) **1 243 114** (51) H04L 29/06
(72) SASVARI, Gyorgy, 3228 Fillmore Drive, Brunswick, Ohio 44212, US
- (11) **1 244 448** (51) A61K 31/451
(72) FARRAR, John, J., 1066 Bodine Road, Chester Springs, PA 19425, US
SCHIED, Peter, J., 60 Sunshine Drive, Southampton, PA 18966, US
SCHMIDT, William, K., 18 Woodbrook Circle, Wilmington DE 19810, US
CARPENTER, Randall, L., 39 Pine Ridge Road, Waban, MA 02168, US
- (11) **1 245 122** (51) H04Q 7/20
(72) AMIR, Doron, Atchiya Street--17, 44250 Kfar Saba, IL
ZILBERGERG, Ofer, Revadim Street 8, 69278 Tel Aviv, IL
ITZHAKY, Bezalel, Arlozarov 1/21, 43558 Ra'anana, IL
- (11) **1 247 210** (51) G06F 17/30
(72) HAY, Brian, Robert, 5 Cumberland Avenue, Lane Cove West, New South Wales 2066, AU
HIBBERD, Timothy, Winston, 2/7 Bogota Avenue, Neutral Bay, New South Wales 2089, AU
LEENDERS, Ronald, George, 35 Harrow Road, Stanmore, New South Wales 2048, AU
KINDER, Richard, David, 4 Mesa Way, Stanhope Gardens, New South Wales 2768, AU
- (11) **1 247 531** (51) A61K 38/19
(72) De Baetselier, Patrick, Mevr. Courtmanstraat 9, 2600 Berchem, BE
Bloc, Alain, 40, residence la Jeanne d'Arc, 13400 Aubagne, FR
Lucas, Rudolf, Frits van den Berghelaan 83, 2630 Aartselaar, BE
Fransen, Lucie, Kasteeldreef 45, 8020 Hertsberge, BE
Pugin, Jérôme, 16, chemin de la Bâtiule, 1241 Puplinge, CH
- (11) **1 250 923** (51) A61K 31/00
(72) Lebel, Lorraine Ann, Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Menniti, Frank Samuel, Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Schmidt, Christopher, Joseph, Pfizer Global Res. & Dev., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **1 254 582** (51) H04Q 11/04
(72) COLLETT, Paul, Meadowsweet, Fiddleford Sturminster DT10 2BX, GB
SASVARI, Gyorgy, 3228 Fillmore Drive, Brunswick, Ohio 44212, US
- (11) **1 259 413** (51) B62D 5/04
(72) BLANDO, Don, 42235 Columbia Court, Sterling Heights, MI 48313, US
BOGDANOV, Leonid, V., 538 East Long Lake Road, Troy, MI 48098, US
BERGER, Philip, H., 2635 Portobello, Troy, MI 48083, US
WOTHERSPOON, Richard, 84 Port Way, Banbury, Oxfordshire DX16 7QA, GB
LUTZ, Axel May, 3 The Grange, Enborne, Newbury, Berkshire, RG 14 6RJ, GB
- (11) **1 260 015** (51) H03F 1/32
(72) NGUYEN, Thinh, Cat, 1218 Briarleaf Circle, San Jose, CA 95131, US
VENES, Arnoldus, 22 San Simeon, Laguna Niguel, California 92677, US
- (11) **1 260 586** (51) C12N 15/52
(72) Stinchcomb, Dan T., 8409 S. County Road 3, Ft. Collins, CO 80528, US
Dudycz, Lech W., 24 A Gates Rd., Worcester, MA 01603, US
Chowwira, Bharat M., 576 Manorwood Lane, Louisville, CO 80027, US
Grimm, Susan, 6968 1/2 S. Boulder Rd., Boulder, CO 80303, US
Direnzo, Anthony, 1197 Ravenwood Rd., Boulder, CO 80303, US
Karpeisky, Alexander, 420 Vernier Avenue, Lafayette, CO 80026, US
Draper, Kenneth G., 4791 Cougar Creek Trail, Reno, NV 89509, US
Kisich, Kevin, 2451 Jonquil Circle, Lafayette, CO 80026, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder, CO 80303, US
McSwiggen, James A., 4866 Franklin Drive, Boulder, CO 80301, US
Modak, Anil, 10355 Dover Street, no. 1217, Westminster, CO 80021, US
Pavco, Pamela, 705 Barberry Circle, Lafayette, CO 80026, US
Beigelman, Leonid, 5530 Cold Drive, Longmont, CO 80503, US
Sullivan, Sean M., 850 Marina Village Parkway, Alameda, CA 94501, US
Sweedler, David, 956 St. Andrews Lane, Louisville, CO 80027, US
Thompson, James D., 705 Barberry Circle, Lafayette, CO 80026, US
Tracz, Danuta, 5041 Valmont Road, no. C, Boulder, CO 80301, US
Usman, Nassim, 2954 Kalmia, 37, Boulder, CO 80304, US
Wincott, Francine E., 7920 N. 95th Street, Longmont, CO 80501, US
Wooff, Tod, 4 Mechanic Street, Ste. 210, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 260 603** (51) C23C 14/02
(72) Münz, Wolf-Dieter, Prof. Dr., 14 Oakdale Road, Sheffield S7 1SL, GB
EHIASARIAN, Arutian P., Dr., 11 Manor Oaks Drive, Sheffield S2 5LZ, GB
HOVSEPIAN, Papken Eh., Dr., 11 Manor Oaks Drive, Sheffield S2 5LZ, GB
- (11) **1 261 314** (51) A61K 7/48
(72) MENON, Gopinathan, K., 9 Miller Road, Wayne, NJ 07470, US
- PTCHELINTSEV, Dmitri, S., 1 Second Street, #1408, Jersey City, New Jersey 07320, US
MAHALINGAM, Harish, 9 Dickinson Court, Ledgewood, New Jersey 07852, US
- (11) **1 261 778** (51) E03C 1/04
(72) SAUTER, Bruce, M., 369 Pathfinder Drive, Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
SEUM, Michael, T., 13421 Oakwood Drive, Lockport, IL 60441, US
- (11) **1 262 893** (51) G06F 17/60
(72) Lutnick, Howard W., 180 East 64th Street, New York, NY 10021, US
Kirwin, Glenn D., deceased, US
Gilbert, Andrew C., deceased, US
- (11) **1 265 516** (51) A47F 7/00
(72) Perlin, B. Michael, 4754 Lucille Drive, San Diego, California 92115, US
- (11) **1 265 588** (51) A61K 7/16
(72) SCHERL, Dale, S., 3056 Gloucester Drive, Bethlehem, PA 18020, US
SZELES, Lori, 44, Watson Court, Howell, New Jersey 07731, US
XU, Tao, 160 Pine Street, Newton, MA 02466, US
GAFFAR, Abdul, 89 Carter Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 266 022** (51) C12N 15/861
(72) YU, De-Chao, 352 Dolphin Isle, Foster City, CA 94404, US
LI, Yuanhao, 568 Irven Court, Palo Alto, CA 94306, US
HENDERSON, Daniel, R., 955 Matadero Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
LITTLE, Andrew S., 601 W. MacArthur Boulevard, no. 18J, Santa Ana, CA 92704, US
- (11) **1 266 048** (51) C23C 22/84
(72) KURZE, Peter, Lagerstrasse 10, 52385 Nideggen, DE
KÖHLER, Marco, Hordorfer Weg 49, 53332 Bornheim, DE
KRÜGER, Ulrike, Hindemithstrasse 5, 50150 Kerpen, DE
BANERJEE, Dora, Regengasse 10, 50171 Kerpen, DE
- (11) **1 267 721** (51) A61B 6/00
(72) NEET, John, M., 4708 Carmel Place, Lawrence, KS 66047, US
WINSTON, Thomas, R., 11700 Manor, Leawood, KS 66211, US
WOLFE, Nicholas, 15510 Shannon Lane, Olathe, KS 66062, US
- (11) **1 268 554** (51) C07K 16/28
(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, Blücherstr. 5, 30175 Hannover, DE
ADERMANN, Knut, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
HEITLAND, Aleksandra, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
SPODSBERG, Nikolaj, Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover, DE
FORSSMANN, Ulf, An der Sorsumer STrasse 36, 31515 Wunstorf, DE
- (11) **1 269 398** (51) G06K 9/00
(72) RUSSO, Anthony P., Apartment 3A, 58 W. 75th Street, New York, NY 10023, US
- (11) **1 269 783** (51) H04Q 7/38
(72) KUIKKA, Antti, Sontulantie 324, FIN-37800 Toijala, FI
HONKANEN, Jukka-Pekka, Opiskelijankatu 18 A 16, FIN-33720 Tampere, FI

- (11) **1 270 163** (51) B29B 13/02
(72) Brusko, Paul S., 5621 Pinewood Drive, Flowery Branch, Georgia 30542, US
Siddiqui, Shahid A., 3372 Oak Point Circle, Farmington Hills, Michigan 48331-2765, US
Cucuzza, Carl C., 299 Willow Wind Drive, Loganville, Georgia 30249, US
- (11) **1 270 678** (51) C09B 62/04
(72) Hwang, Huei Ching, 6 F, No. 18, Lane 69, Tung-Yung St., TaYung Li, Ba Te City, Taoyuan Hsien, TW
Chen, Keh Loong, 4 F, No. 135, Chi-Lin Rd., YangChou Village, LuChu, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Mao Cheng, 7 F, No. 6-7, Alley 300, Guang-Tai Rd., SongWu, Pin Zhen City, Taoyuan Hsien, TW
Yin, Ta-Chung, 2 F, No. 4, Lane 7, Alley 22, Section 2, Sing-Lon Rd., Wen Shan, Taipei City, TW
- (11) **1 270 692** (51) C09D 131/04
(72) OKAZAKI, Chizuko, 37-6, Nishi 21 jyo Minami 4-chome, Obihiroshi, Hokkaido 080-2471, JP
MITA, Naoki c/o Nat. Inst. of Adv. Ind. Science & Technology, AIST Tsukuba Cent.7, 1-1-1 Higashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8563, JP
- (11) **1 271 210** (51) G02B 6/42
(72) Kunkee, Elizabeth T., 3208 Alma Avenue, Manhattan Beach CA 90266, US
Forbes, David V., 265 Lynne Trail, Oregon WI 53575, US
Leight, James E., 401 Country Brook Loop, San Ramon, CA 94583, US
Fallahi, Mahmoud (NMI), 5964 N. Misty Ridge drive, Tuscon Arizona 85718, US
- (11) **1 272 455** (51) C07C 241/00
(72) HANSEN, Donald, W., Jr., 7934 Karlov Avenue, Skokie, IL 60076, US
WEBBER, Ronald, Keith, 5379 Wolfrum Way, St. Charles, MO 63304, US
AWASTHI, Alok, K., 9438 Keystone Avenue, Skokie, IL 60076, US
MANNING, Pamela, T., 3539 Highway T., Labadie, MO 63055, US
SIKORSKI, James, A., 3562 Piedmont Road, Apt. 117, Atlanta, GA 303052, US
- (11) **1 272 636** (51) C12N 15/12
(72) ZAUDERER, Maurice, 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534, US
EVANS, Elizabeth, E., 52 Holcroft Road, Rochester, NY 14612, US
BORRELLI, Melinda, A., 57 Meadow Cover Road, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 273 145** (51) H04L 27/00
(72) GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART, Alexander, Wilhelminenstrasse 32, 64285 Darmstadt, DE
SEIDEL, Eiko, Gruener Weg, 1, 64283 Darmstadt, DE
- (11) **1 273 410** (51) B28D 1/00
(72) Pou Saracho, Juan María, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
Soto Costas, Ramon Francisco, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
Lusquinos Rodriguez, Fernando, E.T.S.I. Industriales, Lagoas Marcosende 9, 36280 Pontevedra, ES
- (11) **1 274 763** (51) C08G 64/42
(72) GOHR, Eric, Thomas, 84 Blackwatch Trail, Fairport, New York 14450, US
MISTELE, Chad, David, 16510 Jadestone Drive, Leander, TX 78641, US
SHANNON, Michael, F., 6214 Overpass Road, Mount Vernon, IN 47620, US
- MATHUR, Devesh, 4-D, 25th Street, Troy, NY 12180, US
HANAGANDI, Vijaykumar, 602 Crestmont, Evansville, IN 47712, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US
- (11) **1 274 852** (51) C12N 15/62
(72) ZAUDERER, Maurice, 44 Woodland Road, Pittsford, NY 14534, US
SMITH, Ernest, S., 328 Boston Road, Ontario, NY 14519, US
- (11) **1 274 941** (51) F04C 15/00
(72) SCHREIBER, Joachim, Geschwister-Scholl-Platz 4, 63741 Aschaffenburg, DE
- (11) **1 276 565** (51) B01L 3/00
(72) O'CONNOR, Stephen, D., 1892 Galbreth Road, Pasadena, CA 91104, US
DANTSKER, Eugene, 111 East Highland Ave. #C., Sierra Madre 91024 California, US
PEZZUTO, Marci, 442 South Cataline, No. 103, Pasadena, CA 91106, US
- (11) **1 277 305** (51) H04L 9/00
(72) RUSSELL, John, Christopher, Park, 11427 Setrell Way, Culver City, CA 90230, US
OUTTEN, Todd, Avery, P.O. Box 341831, Los Angeles, CA 90034, US
SPAULDING, Bryan, Gentry, 55 Santa Clara Avenue, San Francisco, CA 94127, US
SHERR, Scott Jeffrey, 11728 Dorothy Street 303, Los Angeles CA 90049, US
LANDAU, Yair, 1427 Chastain Parkway West, Pacific Palisades CA 90272, US
BARNETT, Jeremy Eli, 563 Via De La Paz, Pacific Palisades CA 90272, US
RUBENSTEIN, Ira Steven, 1348 Beckwith Avenue, Los Angeles CA 90049, US
LAKAMP, Brian David, 18131 Kingsport Drive, Malibu CA 90265, US
CHEY, Douglas Daiseung, 830, 17th Street, Santa Monica CA 90403, US
ARRIETA, Michael R., 5007 Elmdale Drive, Rolling Hills Estates CA 90274, US
MANDYAM, Harish, 8607 Tuscany Avenue 207, Playa Del Rey CA 90293, US
MOSSON, Andrew, 2367 Chestnut Street, San Francisco CA 94123, US
ABRAHAM, Mary, 6252 E. Sunnycrest Drive, Oak Park CA 91377, US
KORMAN, Mary, 231 Windward Avenue, Venice CA 90291, US
RODRIGUEZ, Thomas M., 7513 Hannum Avenue, Culver City CA 90230, US
BRODERSON, Ernesto, 1210 Floribunda Avenue 2, Burlingame CA 94010, US
- (11) **1 278 464** (51) A61B 17/22
(72) WHITE, Curtis, RR 4 Box 486 B, Spencer, IN 47460, US
ELLIOT, Brad, 260 South Rock Creek Parkway, Apt 23-201, Superior, CO 80027, US
BATES, James, S., 228 Indian Hollow Court, Mahwah, NJ 07430, US
- (11) **1 278 484** (51) A61F 2/34
(72) BUNZ, Uwe, Bergstrasse 10, D-72649 Wolfsluglen, DE
HOCH, Ernst, Talstrasse 42, D-73274 Notzingen, DE
PFAFF, Hans-Georg, Seitenstrasse 8, D-73760 Ostfildern, DE
RACK, Robert, Am oberen Luisenpark 19, D-68165 Mannheim, DE
- (11) **1 278 796** (51) C08K 3/36
(72) ZAFARANA, Roberto, Via Maletto, 1, I-96100 Siracusa, IT
SCANDURRA, Antonino, Via s. Fiducia, 1, sc. B, I-95125 Catania, IT
PIGNATARO, Salvatore, Via Litteri, 58, I-95021 Aci Castello, IT
TENYA, Yuichi, 6-18-1-204 Minami, Hatogaya, Saitama 334-0013, JP
YOSHIZUMI, Akira, 4-1, Kirigaoka Midori-ku, Yokohama, Kanagawa 226, JP
- (11) **1 278 876** (51) C12N 15/74
(72) ZHANG, Min, 14178 W. Warren Drive, Lakewood, CO 80228, US
CHOU, Yat-Chen, c/o Midwest Research Inst., 425 Volker Boulevard, Kansas City, MO 64110, US
- (11) **1 279 225** (51) H03H 9/00
(72) MELLE, Neal, J., 237 1207 E. Northshore, Tempe, AZ 85283, US
LAI, Shouliang, 6901 S. McClintock Dr. #168, Tempe, AZ 85283, US
- (11) **1 280 419** (51) A23L 1/22
(72) BELANGER, Ronald, Louis, 1899 Maple Hill Street, Yorktown Heights, NY 10598, US
ISAAC, Benjamin, Owen, 21 Quebec Road, Ilford, Essex IG1 4TT, GB
FORTINEAU, Anne-Dominique, 3 Elm Cottages Wye Road Boughton Aluph, Ashfor Kent TN25 4HZ, GB
- (11) **1 280 545** (51) A61K 38/00
(72) NOFF, Matitiau, 8 Sasha Agrov Street, 69620 Tel Aviv, IL
Pitaru, Shahr., 9 Hamavo Street, 53303 Givataim, IL
- (11) **1 280 901** (51) C12N 15/12
(72) MOAREFI, Ismail, Kapuzinerstr. 11, 80337 München, DE
SCHEUFLER, Clemens, Gräfelinger Str. 120, 81375 München, DE
HARTL, Ulrich, Schulstrasse 12, 82288 Kottgeisering, DE
BRINKER, Achim, In der Baut 8, 45731 Waltrop, DE
- (11) **1 281 078** (51) G01N 33/00
(72) AUSUBEL, Frederick, M., 271 Lake Avenue, Newton, MA 02161, US
FEINBAUM, Rhonda, 32 Draper Avenue, Arlington, MA 02174, US
TAN, Man, Wah, 754 Clark Way, Palo Alto, CA 94304, US
ALLOING, Genevieve, 7, avenue Sainte Colette, 06100 Nice, FR
KIM, Dennis, 60 Scott Road, Belmont, MA 02478, US
- (11) **1 281 380** (51) A61G 7/05
(72) Bobey, John A., 112 Corn Planters Street, Daniel Island, South Carolina 29492, US
Brenner, John A., 131 Hickory Trace Drive, Goose Creek, South Carolina 29445, US
Crumlish, Sam, 732 Veron Place, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US
Fox, Kenneth A., 19 Fort Royal Avenue, Charleston, South Carolina 29407, US
Salvatini, Benjamin, 151 Brandywine Drive, Summerville, South Carolina 29485, US
Price, James H., 1524 Strathmore Lane, Mt. Pleasant, North Carolina 29464, US
- (11) **1 281 381** (51) A61G 7/05
(72) Bobey, John A., 112 Corn Planters Street, Daniel Island, South Carolina 29492, US
Fox, Kenneth A., 19 Fort Royal Avenue, Charleston, South Carolina 29407, US

- Brenner, John A., 131 Hickory Trace Drive, Goose CreekL, South Carolina 29445, US
Salvatini, Benjamin, 151 Brandywine Drive, Summerville, South Carolina 29485, US
Crumlish, Sam, 732 Veron Place, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US
Price, James H., 1524 Strathmore Lane, Mt. Pleasant, South Carolina 29464, US
- (11) **1 281 744** (51) C09K 11/06
(72) Swager, Timothy M., 18 copley Street, Newton, MA 02158, US
Yang, Jye-Shane Dpt Chemistry
Nat.Centr.University, 5FNo.3, ALY28, LN430 2nd Sec., Yen-Ping Road, Ping-Chen City Taoyan Country, TW
Williams, Vance, 7361 Halifax Street #308, Burnaby, British Columbia V5A 4H3, CA
Miao, Yi-jun, 5840 Cameron Run Terrace, Nr 10007, Alexandria, VA 22303, US
Lugmair, Claus G., P.O. Box 422, Mount Hernan, CA 95041, US
Levitsky, Igor A., 476 Locust Street, Nr 5, Fall River, MA 02720, US
Kim, Jinsang, Eastgate 25D, 60 Wadsworth Street, Cambridge, MA 02142, US
Deans, Robert, P.O. Box 425932, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 281 922** (51) F28D 9/00
(72) Wegeng, Robert S., 2603 Harris Avenue, Richland, WA 99352, US
Drost, Kevin M., 1084 Charlemagne PL NE, Corvallis, OR 97330, US
Call, Charles J., 6120 Paper Flower Place, Albuquerque, NM 87111, US
McDonald, Carolyn Evans, 16324 126th Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
Kurath, Dean E., 39806 E.Red Mountain Road, Benton City, WA 99320, US
Friedrich, Michelle, 31802 N. Crow Road, Prosser, WA 99350, US
Birmingham, Joseph G., 2007 E.Fourth Plain Boulevard, Vancouver, WA 98661, US
- (11) **1 282 419** (51) A61K 31/426
(72) KIMBALL, David, S., 13 Charred Oak Lane, East Windsor, NJ 08520, US
WEBSTER, Kevin, R., 11 Whirly Circle, Hopkington, Massachusetts 01748, US
BOL, David, K., 1467 Franklin Road, Langhorne, PA 19047, US
- (11) **1 282 806** (51) F28D 9/00
(72) HOLM, Karl, Martin, Korsakersvägen 57, S-226 50 Lund, SE
TAGESSON, Berndt, Hagtornsgränden 17, S-224 56 Lund, SE
NILSSON, Nils, Inge, Allan, Munktegelgränd 9, S-240 14 Veberöd, SE
- (11) **1 282 807** (51) F28F 3/08
(72) HOLM, Karl, Martin, Korsakersvägen 57, S-226 50 Lund, SE
TAGESSON, Berndt, Hagtornsgränden 17, S-224 56 Lund, SE
NILSSON, Nils, Inge, Allan, Munktegelgränd 9, S-240 14 Veberöd, SE
- (11) **1 283 319** (51) E05D 3/06
(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) **1 283 724** (51) A61K 47/12
(72) SEITZ, William, A., 3406 Oak Drive, Dickinson, TX 77539, US
- GARFIELD, Robert, E., 1814 Winding Way, Friendswood, TX 77546, US
BALABAN, Alexandru, T., 3220 69th Street. Apt C4, Galveston TX 77557, US
STEWART, Randall, J., 700 91st Street, Galveston, TX 77554, US
- (11) **1 283 748** (51) B01L 3/00
(72) CHIU, Daniel, T., 7009 40th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
JEON, Noo-Li, 14 Joyce Court, Irvine, CA 92612, US
HUANG, Sui, 149 Park Drive, Boston, MA 02215, US
KANE, Ravi, 400 Brunswick Drive 10-9, Troy, NY 12180, US
CHOI, Insung, S., Kaist Faculty Apt #3-104 Dorongdong, Yuseong-ku Daejeon 305-340, KR
INGBER, Donald, E., 71 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US
WHITESIDES, George, M., 124 Grasmere Street, Newton, MA 02138, US
ANDERSON, Janelle, R., #212-301 Markham Street, Toronto, Ontario M6J 3X2, CA
- (11) **1 283 902** (51) C12Q 1/46
(72) FEASTER, Shawn R., 525 Stedford Lane, Duluth, GA 30097, US
GORDON, Richard, K., 9024 Willow Valley Drive, Potomac, MD 20854, US
DOCTOR, Bhupendra, P., 10613 Great Arbor Drive, Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 284 602** (51) A21D 2/18
(72) LANNER, David, Arthur, 8761 Weller Road, Cincinnati, OH 45249, US
HSIEH, Yen-Ping, Chin, 10558 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242, US
LIN, Peter, Yen-Chih, 11632 Almahurst Court, Cincinnati, OH 45249, US
ZIMMERMAN, Stephen, Paul, 270 Ritchie Avenue, Cincinnati, OH 45215, US
GROVES, Russell, William, 8924 Fontainebleau Terrace, Cincinnati, OH 45231, US
JOA, Susan, Louise, 7017 Lakota Ridge Drive, Hamilton, OH 45011, US
TERAS, Lee, Michael, 5551 Kiplington Drive, Cincinnati, OH 45239, US
GARRISON, Charles, Michael, 4142 Weiser Court, Hamilton, OH 45011, US
JONES, Charles, Edward, 67 Carthage Drive, Jackson, TN 38305, US
HERRING, John, Russell, 52 Bay Meadows Drive, Jackson, TN 38305, US
- (11) **1 285 080** (51) C12N 15/86
(72) POLO, John, M., 28034 El Portal Drive, Hayward, CA 94542, US
GREER, Catherine, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
CALDERON-CACIA, Maria, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
DEL LA VEGA, Daniel, Jr., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
DUBENSKY, Thomas, W., Jr., 6 Pacific Avenue, Piedmont, CA 94611, US
- (11) **1 285 165** (51) F02M 37/22
(72) JENSEN, Russell, D., 313 Hartley Drive, Modesto, CA 95356, US
- (11) **1 285 224** (51) G01B 11/00
(72) MAIDHOF, Armin, Amselstr. 13a, 83101 Thansau, DE
ANDRÄ, Peter, Griesser Weg 11, 83115 Neubeuern, DE
ADLHART, Manfred, Bichlach 27, A-6345 Kössen, AT
KAUS, Michael, Finkenweg 5E, 64625 Bensheim/Auerbach, DE
- BASEL, Markus, Raunheimerstr. 13, 65474 Bischofsheim, DE
THOSS, Frank, Ulmenstr. 4, 83115 Neubeuern, DE
LAZAR, Markus, Hofpoint 21, 83131 Nussdorf, DE
NASSWETTER, Thomas, Mühlalweg 9, 83131 Nussdorf, DE
STEINBICHLER, Hans, Sonnwendstr. 1, 83115 Neubeuern, DE
- (11) **1 285 308** (51) G02F 1/17
(72) MARSHALL, Kenneth, L. c/o the Un. of Rochester, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
KOSC, Tanya, Z., 344 Quinby Road, Rochester, NY 14623, US
JACOBS, Stephen, D., 80 Brook Road, Pittsford, NY 14534, US
FARIS, Sadeg, M., 24 Pocantico River Road, Pleasantville, NY 10570, US
LI, Le, 3491 Overlook Avenue, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **1 285 397** (51) G06K 7/00
(72) RUMPEL, Jochen, Lange Halden 74, 74226 Nordheim, DE
BRAUN, Gerhard (AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH), August-Häusser-Strasse 10, D- 74080 Heilbronn, DE
- (11) **1 285 405** (51) G06K 19/077
(72) DRESCHER, Georg, Guffertstrasse 2, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 285 668** (51) A61K 51/12
(72) NAKAGAWA, Shinsuke, 105-15, Aza Yamashita, Sasagino, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0219, JP
YAMADA, Keigo, 4-10-41, Kitaokinosu, Tokushima-shi, Tokushima 770-0872, JP
MIYAKE, Masateru, 23-24, Aza Higashitsutsukinouchi, Nakamura, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0203, JP
INADA, Makoto, 6-31, Aza Matsudo, Ejiri, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0205, JP
IKEI, Nobuhiro, Puretamezon Kawauchi 107, 190-1, Koden, Hiraishi, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushia 771-0136, JP
NODA, Atsunari, 1-1, Aza Okumiya, Fukita, Itano-cho, Itano-gun, Tokushima 779-0104, JP
NONOMURA, Hideji, 332, Oezuka, Kamojima-cho, Oe-gun, Tokushima 776-0002, JP
- (11) **1 286 533** (51) H04N 1/405
(72) Ema, Hidetoshi, 1-19-7-712, Edaminami Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishida, Masaaki, 1-1-711, Ikedacho 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nihei, Yasuhiro, 404-1-B-102, Minesawacho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 286 585** (51) A01J 5/017
(72) SUNDBORGER, Helene, Eva Lagerwalls väg 20, SE-756 43 UPPSALA, SE
- (11) **1 286 784** (51) B05B 12/14
(72) CEBOLA, Dominique, 123, route de Vouise, F-38500 Coublevie, FR
- (11) **1 286 798** (51) B22D 27/04
(72) CARGILL, Danny, L., 136 Goen Road, New Ipswich, NH 03071, US
OLES, Mark, W., RR1, Box 644, Francetown, NH 03043, US
POOLE, Robert, A., 135 Leach Hill Road, Goffstown New Hampshire 03045, US
- (11) **1 286 907** (51) B66B 9/00
(72) SANSEVERO, Frank, 34 Cardinal Drive, Glastonbury, CT 06033, US

- ROW, Gordon, D., 47 Town Forest Road, Groton, MA 01450, US
DRAUDT, Gregg, 138 Crescent Street, Cambridge, MA 01775, US
JUDSON, Jared, 114 South Main Street, Topsfield, MA 01983, US
RUSH, Daniel, E., 40 Wilder's Pass, Canton, CT 06019, US
FARGO, Richard, N., 12 Mohawk Road, Plainville, CT 06062, US
- (11) **1 286 987** (51) C07D 403/12
(72) HOFMANN, J., Institut für Med. Univ. Innsbruck, Fritz-Pregl-Strasse 3, A-6020 Innsbruck, AT
HEINISCH, Gottfried, Institut für Pharmazie, Innrain 52A, A-6020 Innsbruck, AT
EASMON, Johnny, Institut für Pharmazie, Innrain 52A, A-6020 Innsbruck, AT
PÜRSTINGER, Gerhard, Institut für Pharmazie, Innrain 52A, A-6020 Innsbruck, AT
FIEBIG, Heinz-Herbert, Oncotest GmbH, Am Flughafen 12, 79108 Freiburg, DE
- (11) **1 287 096** (51) C10L 1/18
(72) DIONNET, Frédéric, Angoville, F-27520 Berville en Roumois, FR
TROHEL, Olivier, Chemin de la Forge, 76480 Anneville-Ambourville, FR
MORIN, Jean-Paul, La Hérucherie, F-76190 Auzebosc, FR
- (11) **1 287 383** (51) G01T 1/20
(72) FRANCKE, Tom, Hemg rdsvägen 2, S-191 44 Sollentuna, SE
PESKOV, Vladimir, Kostervägen 5, Apt 75, S-181 35 Lidingö, SE
- (11) **1 287 385** (51) G01T 1/28
(72) FRANCKE, Tom, Hemg rdsvägen 2, S-191 44 Sollentuna, SE
PESKOV, Vladimir, Kostervägen 5, Apt 75, S-181 35 Lidingö, SE
- (11) **1 287 421** (51) G06F 1/00
(72) AUBRY, Stephane Schlumberger Technology Corp., 22-178 42nd Street, Apt D1, Astoria, New York 11105, US
BUSCHER, Martin, 12535 Still Harbour Drive, HOUSTON, Texas 77041, US
- (11) **1 287 475** (51) G06F 17/60
(72) PETRONE, Lori, 9505 Woody Ridge View, Austin, Texas 78730, US
PERIALAS, Peter, C., Jr., 5921 Maurip Trail, Austin, TX 78730, US
HURLEY, Eric, 3426 Shady Valley, Austin, TX 78748, US
PLUMER, Edward, 120 River Rd., Georgetown, TX 78628, US
RODSARI, Bijan, S., 11500 Jollyville Road, Apartment 2412, Austin, TX 78759, US
FERGUSON, Bruce, II, 16927 E. Dorman Dr., Round Rock, TX 78681, US
PITTS, Joe, W., III, 412 Berkshire Lane, Coppel, TX 75019, US
- (11) **1 287 618** (51) H03M 13/00
(72) SAIFUDDIN, Ahmed, 8217 Jade Coast Rd 128, San Diego, CA 92126, US
ODENWALDER, Joseph, P., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
JOU, Yu-Cheun, 9979 Riverhead Drive, San Diego, CA 92129, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 287 620** (51) H04B 1/00
(72) BULLOCK, Scott, R., 7012 Wildrose Terrace, Carlsbad, California, US
- HOUBLER, Ryan, 3939 So. 4400 West, West Valley City, UT 84120, US
BARTHOLOMEW, David, 5047 Cree Drive, West Valley City, UT 84120, US
- (11) **1 287 626** (51) H04B 7/005
(72) CHEN, Tao, 5415 Harvest Run Drive, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 287 690** (51) H04N 7/00
(72) POHJANVUORI, Timo, Sveagatan 2C, S-413 14 Göteborg, SE
BONDESON, Adam, Toredalsvägen 47, S-144 63 Rönninge, SE
BACKLUND, Lars, Bandyvägen 10, S-175 45 Järfälla, SE
SEMMELMANN, Hans Petter, Mittvägen 1K, SE-181 61 Lidingö, SE
- (11) **1 287 970** (51) B29C 65/08
(72) Giacomelli, Peter, Husmansvagen 5, 227 38 Lund, SE
Schott, Erik, Hollandarehusvagen 21, 237 33 Bjarred, SE
Yokoyama, Ikuro, 1405 E Central Road No. 419C, Arlington Heights, Illinois 60005, US
Omiya, Takashi, 10-14 Higashi Icchouda, Mishima-shi, Shizuoka 411-0026, US
Sugata, Michio, 15-5-303 Syansu Higahiterao-Nakadai, Tsurumi-ku, Yokohama 230, JP
- (11) **1 288 943** (51) G11B 20/10
(72) Kimura, Noboru, 3014 Windmill Road, Torrance, CA 90505, US
Yeh, Wen-Yung, 30415 West Penrod Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
- (11) **1 289 263** (51) H04N 1/407
(72) Noh, Jae Jung, 2141 Virginia Street, no. A, Berkeley, CA 94709, US
- (11) **1 289 381** (51) A23L 1/275
(72) BERNITT, Jennifer, 81 Milwaukee Avenue, Apartment 2, Bethel, CT 06801, US
MADKINS, Byron, Apartment 1226 270 East Highland Avenue, Milwaukee, WI 53202, US
RUDNICKI, Joey, 4245 South Ravinia Drive, Greenfield, WI 53221, US
- (11) **1 289 407** (51) A61B 3/12
(72) GOLDFAIN, Ervin, 4422 Cleveland Road, Syracuse, NY 13215, US
ROBERTS, Chris, 740 Sheldon Road, Skaneateles, NY 13152, US
KRAUTER, Allan, 2224 West Lake Road, Skaneateles, NY 13152, US
SLAWSON, Steven, 405 Oakridge Drive, Camillus, NY 13031, US
LAGERWAY, William, 3401 E. Genesee Street Road, Auburn, NY 13021-8842, US
- (11) **1 289 410** (51) A61B 5/00
(72) LAVERY, Lawrence, A., 703 Highland Spring lane, Georgetown, TX 78628, US
AGRAWAL, Mauli, 2215 Penoak Knolls, San Antonio, TX 78248, US
ATHANASIOU, Kyriacos, A., 2119 MacArthur, Houston, TX 77030, US
CONSTANTINIDES, George, P., 1118 Oak Path, San Antonio, TX 78258, US
LANGTOT, Dan, R., 10260 White Bonnet, San Antonio, TX 78240, US
ZAMORANO, Ruben, G., 8907 Mansfield, San Antonio, TX 78251, US
- (11) **1 289 506** (51) A61K 9/72
(72) TROFAST, Eva, AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
MALMQVIST-GRANLUND, Karin, AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
- NILSSON, Per-Gunnar, Danska vägen 35, S-212 29 Malmö, SE
THALBERG, Kyrre, AstraZeneca R & D Lund, S-221 87 Lund, SE
- (11) **1 289 638** (51) B01F 7/00
(72) HUDSON, Kelly, 211 Sherwood, Rome, Georgia 30165, US
KAZEM, Bijan, 731 Helga Drive, Woodstock, GA 30188, US
- (11) **1 289 988** (51) C07D 471/08
(72) GALLI, Frédéric, 6, avenue de Rueil, F-92420 Vaucresson, FR
LOCHEAD, Alistair, 95, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
SAMSON, Axelle, 5, place de Valois, F-94220 Charenton-le Pont, FR
- (11) **1 290 180** (51) C12N 15/53
(72) YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
SANJANWALA, Madhu, S., 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
GANDHI, Ameena, R., 837 Roble Avenue 1, Menlo Park, CA 94025, US
RING, Huijun, Z., 625 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
ELLIOTT, Vicki, 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street 205, San Leandro, CA 94577, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
KHAN, Farrah, A., 9445 Harrison Street, Des Plaines, IL 60016, US
RAMKUMAR, Jaya, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
NGUYEN, Danniel, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
LEE, Ernestine, A., 624 Kains Street, Albany, CA 94706, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street 5, San Francisco, CA 94107, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
LU, Yan, 333 Escuela Avenue #201, Mountain View, CA 94040, US
DING, Li, 3353 Alma Street 146, Palo Alto, CA 94306, US
BRUNS, Christopher, M., 575 S. Rengstorff Avenue 126, Mountain View, CA 94040, US
KEARNEY, Liam, 50 Woodside, San Francisco, CA 94127, US
- (11) **1 290 187** (51) C12N 15/54
(72) YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
BOROWSKY, Mark, L., 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US

- GANDHI, Ammena, R, 837 Roble Avenue, #1, Menlo Park, CA 94025, US
TRIBOULEY, Catherine, M, 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107, US
WALIA, Narinder, K, 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G, 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
LU, Dyung, Aina, M, 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
GREENWALD, Sara, R, 21 Bucareli Drive, San Francisco, CA 94132, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
GRIFFIN, Jennifer, A, 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US
KEARNEY, Liam, 50 Woodside Avenue, San Jose, CA 94127, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
NGUYEN, Danniell, B, 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
TANG, Y Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
BAUGHN, Mariah, R, 14244 Santiago road, San Leandro, CA 94577, US
HE, Ann, 4601 Catalina Drive, San Jose, CA 95129, US
THORNTON, Michael, 9 Medway Road, Woodside, CA 94062, US
HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
ARVIZU, CHANDRA, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
GURURAJAN, Rajagopal, 5591 Dent Avenue, San Jose, CA 95118, US
LO, Terence, P, 1451 Beach Park Blvd, Apt 115, Foster City, CA 94404, US
KHAN, Farrah, 9445 Harrison Street, Des Plaines, IL 60016, US
RECIPON, Shirley, A, 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 95115, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
POLICKY, Jennifer, L, 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118, US
DING, Li, 11036 Ridgecorde Lane, Creve Coeur, MO 63141, US
GREY, Megan, 66 Nordhoff Street, San Francisco, CA 94131, US
ELLIOTT, Vicki, S, 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
THANGAVELU, Kavitha, 1235 Wildwood Avenue, #9, Sunnyvale, CA 94089, US
BATRA, Sajeev, 180 Caldecott Lane, Unit 209, Oakland, CA 95618, US
ISON, Craig, H, 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118, US
- (11) **1 290 200** (51) C12N 15/82
(72) HOOYKAAS, Paul, Jan, Jacob, Floris Vesterlaan 12, NL-2343 RS Oegstgeest, NL
VERGUNST, Annette, Caroline, Hamerstraat 108, NL-1402 PX Bussum, NL
SCHRAMMEIJER, Barbara, Stekelbrem 66, 3068 TD Rotterdam, NL
- (11) **1 290 285** (51) E04B 1/82
(72) Felsler, Ludwig, Kölner Strasse 34a, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 290 336** (51) F02M 53/06
(72) CONTA, Renato, Olivetti i-Jet, Località Le Vieux, I-11020 Arnad (AO), IT
- (11) **1 290 471** (51) G01S 13/84
(72) CARRENDER, Curtis, Lee, 15950 Oakridge Road, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **1 290 618** (51) G06K 7/00
(72) GILBERT, Ronald, W., 65105 N. Demoss Road, Benton City, WA 99320, US
ANDERSON, Gordon, A., 1104 Christopher Lane, Benton City, WA 99320, US
STEELE, Kerry, D., 709 W. Grand Ronde Avenue, Kennewick, WA 99336, US
CARRENDER, Curtis, Lee, 15950 Oakridge Road, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **1 290 652** (51) G08B 1/00
(72) SCHUMAN, Richard, J., 110 Fox Brian Lane, Cary, NC 27511, US
KRAMER, Kenneth, L., 712 North Country Road 850 East, Greensburg, IN 47240, US
JACQUES, William, L., II, 75 Arlington Drive, Batesville, IN 47006, US
RILEY, Carl, W., 3773 North State Road 129, Milan, IN 47031, US
REEDER, Ryan, A., 9901 Culpeper Avenue, Carmel, IN 46032, US
- (11) **1 290 743** (51) H01M 8/04
(72) FRANK, David, 25 Cleethorpes Blvd., Scarborough, Ontario M1S 2S7, CA
CHEN, Xuesong, 1817 - 2 Hanover Road, Brampton, Ontario L6S 4H9, CA
RIVARD, Pierre, 113 Hove Street, Toronto, Ontario M3H 4Z5, CA
CARGNELLI, Joseph, 18 Fairhaven Drive, Toronto, Ontario M9P 2P6, CA
- (11) **1 290 772** (51) H02J 15/00
(72) JONSSON, Tomas, Skvadronsbacken 21, S-174 47 Sunbyberg, SE
THORBURN, Karin, Ymergatan 24C, S-753 25 Uppsala, SE
FROMM, Udo, Nauheimer Strasse 67, 70372 Stuttgart, DE
HESSLING, Peter, Tallhammarsvägen 4, S-186 33 Vallentuna, SE
GUSTAFSSON, Arne, Drottninggatan 15D, S-724 64 Västerås, SE
DAHLGREN, Mikael, Hästhovsgatan 10, S-722 27 Västerås, SE
- (11) **1 291 098** (51) B22D 11/04
(72) Wagstaff, Robert Bruce, South 1405 Limerick Street, Veradale, WA 99037, US
Salee, David Alan, North 8611 Kelly Court, Spokane, WA 99208, US
- (11) **1 291 165** (51) B32B 15/01
(72) Hurd, Timothy John, Molenbuurt 1, 1921 CS Akersloot, NL
Bürger, Achim, Jacques-Remy-Strasse 5, 56203 Höhr Grenzhausen, DE
Kooij, Nicolaas Dirk Adrianus, Simon Vestdijkhov 21, 3437 JR Nieuwegein, NL
Vieregge, Klaus, Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 35, 56564 Neuwied, DE
- (11) **1 291 211** (51) B60J 5/04
(72) Bäumchen, Carsten, Dipl.-Ing., Fliederstrasse 24, 66649 Oberthal, DE
Serbetsci, Selcuk, Dipl.-Ing., Hessenstrasse 4, 40883 Ratingen, DE
Zimmermann, Gerhard, Dipl.-Ing., Konrad-Adenauer-Strasse 26, 42553 Velbert, DE
Kasper, Andreas, Dipl.-Ing., Dammannstrasse 41, 45138 Essen, DE
Kill, Jürgen, Dipl.-Ing., Balthasarstrasse 11, 50670 Köln, DE
Menke, Johannes-Theodor, Dipl.-Ing., Am Nordhang 85, 42551 Velbert, DE
Schidan, Alexander, Bausmühlenstrasse 34, 42719 Solingen, DE
Diek, Hans-Jörg, Brander Weg 21, 52156 Monschau, DE
- Mieglitz, Hans-Helmut, Mossweg 16 d, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 291 407** (51) C10G 45/58
(72) Wittenbrink, Robert Jay, 6018 Riverchase Trail, Kingwood, Texas 77345, US
Ryan, Daniel Francis, 6211 Gabriel Oaks Drive, Baton Rouge, LA 70820, US
Siverberg, Steven Earl, 1615 Fiar Oaks, Seabrook, TX 77586, US
- (11) **1 291 588** (51) F24F 6/02
(72) Tonkin, Mark Christopher, The Barn Ripe Lane, Ripe Village Lewes Sussex BN8 6AP, GB
Young, Mark Andrew, 32 Sunnyhill Road, Hemel Hemstead Hertfordshire HP1 1SZ, GB
Kirchner, Olaf Norbert, 1200 Presidential Drive, Wilmington, DE 19807, US
- (11) **1 291 732** (51) G03G 15/08
(72) Barry, J. Raymond, 3415 Snaffle Road, Lexington, Kentucky 40513, US
Ream, L. Gregory, 2220 Abbeywood Road, Lexington, Kentucky 40515, US
Curry, A. Steven, 197 Bent Tree Court, Nicholasville, Kentucky 40356, US
Ward II, D. Earl, 777 Riverhill Drive, Richmond, Kentucky 40475, US
Newman, K. Benjamin, 1181 Aldridge Way, Lexington, Kentucky 40515, US
Wright, B. Phillip, 3249 Pebble Lake Drive, Lexington, Kentucky 40515, US
- (11) **1 292 349** (51) A61M 16/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
SANDERS, Stan, A., 1651 Blenham Way, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 292 678** (51) C12N 15/12
(72) LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
GRAUL, Richard, 682-29th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
HAFALIA, April, J., A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street 205, San Leandro, CA 94577, US
THORNTON, Michael, 9 Medway Road, Woodside, CA 94062-2612, US
NGUYEN, Danniell, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
KALLILICK, Deborah, A., 161 Sausal Drive, Portola Valley, CA 94028, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, CA 94552, US
DING, Li, 11036 Ridgecorde Lane, Creve Coeur, MO 63141, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
YANG, Junming, 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555, US

- (11) **1 292 684** (51) C12N 15/57
(72) YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, California 94118, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
DELEGEANE, Angelo, M., 594 Angus Drive, Milpitas, CA 95035, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
NGUYEN, Danniell, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, California 94552, US
HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
KHAN, Farrah, A., 9445 Harrison Street, Des Plaines, Illinois 60016, US
WALIA, Narinder, K., 890 Davis Street 205, San Leandro, CA 94577, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
WALSH, Roderick T., 8 Boundary Court St. Lawrence Road, Canterbury Kent CT1 3EZ, GB
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040, US
REDDY, Roopa, 1233 W. McKinley Avenue 3, Sunnyvale, CA 94086, US
DAS, Debopriya, 1179 Bonita Avenue, Apt 3, Mountain View, CA 94040, US
KEARNEY, Liam, 50 Woodside Avenue, San Francisco, CA 94127, US
KALLICK, Deborah, A., 161 Sausal Drive, Portola Valley, CA 94028, US
- (11) **1 292 717** (51) C23C 14/35
(72) KOUZNETSOV, Vladimir, Backluravägen 31C, 6th Floor, S-149 43 Nynäshamn, SE
- (11) **1 292 721** (51) C23C 26/00
(72) TZATZOV, Konstantin, K., 744 Wells Point Lane, Sherwood Park, Alberta T8A 4H8, CA
FISHER, Gary, Anthony, 9843 - 67 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 0P3, CA
PRESCOTT, Robert, Apt. 302, 10425 - 77th Avenue, Edmonton, Alberta T6A 1M8, CA
CHEN, Yan, 2 Carmel Wynd, Sherwood Park, Alberta T8A 5L1, CA
ZHENG, Hang, 11771 - 37 Avenue, Edmonton, Alberta T6J 0J3, CA
SUBRAMANIAN, Chinnia, Gounder, 10450 - 28A Avenue, Edmonton, Alberta T6J 4J6, CA
WYSIEKIERSKI, Andrew, George, Valley View Estates No. 39, 1840 Oliver Ranch Road, Okanagan Falls, British Columbia V0H 1R0, CA
MENDEZ ACEVEDO, Juan, Manuel, 9712 - 67 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 0P2, CA
GORODETSKY, Alexander, S., 521 Rainbow Crescent, Sherwood Park, Alberta T8A 5M8, CA
- REDMOND, Edward, John, 2 Wolfe Willow Point, NW, Edmonton, Alberta T5T 1E3, CA
- (11) **1 292 724** (51) C25D 3/56
(72) FRISCHAUF, Robert, E., c/o Taskem Inc. 4639 Van Epps Road, Brooklyn Hts., OH 44131, US
ECKLES, William, E., 2603 Princeton Road, Cleveland Hts., OH 44118, US
- (11) **1 292 797** (51) F24H 1/44
(72) Staanghammar, Tage, Oskarparken 19, 702 12 Örebro, SE
- (11) **1 292 981** (51) H01L 21/8242
(72) TEWS, Helmut, Horst, Frankenwaldstr. 36, 81549 Muenchen, DE
LEE, Brian S., Holland Village, Bldg. C30, 19th floor, 19F-2, No. 175-9, Wu Ling Road Hsinchung, TW
MICHAELIS, Alexander, Grundermuehlenweg 38, 51381 Leverkusen, DE
KUDLEKA, Stephan, 463 Van Wyck Lake Road, Fishkill, NY 12524, US
SCHROEDER, Uwe, Goethe Strasse 22, 01109 Dresden-Klotsche, DE
- (11) **1 292 982** (51) H01L 21/8242
(72) MICHAELIS, Alexander, Grundermuehlenweg 38, 51381 Leverkusen, DE
TEWS, Helmut, Horst, Frankenwaldstr. 36, 81549 Muenchen, DE
KUDELKA, Stephan, 463 Van Wyck Lake Road, Fishkill, NY 12524, US
GRUENING, Ulrike, Raintalerstr. 36, 81539 Munich, DE
BEINTNER, Jochen, 27 Clapp Ave., Wappingers Falls, NY 12590, US
SCHROEDER, Uwe, Goethe Strasse 22, 01109 Dresden-Klotsche, DE
- (11) **1 292 983** (51) H01L 21/8242
(72) DIVAKARUNI, Ramachandra, 131 B. Heritage Hills, Somers, NY 10589, US
MANDELMAN, Jack, A., 5 Jamie Lane, Stormville, NY 12582, US
BERGNER, Wolfgang, 137 Town View Drive, Wappingers Falls, NY 12590, US
BRONNER, Gary, B., 35 Woodcliff Drive, Stormville, NY 12582, US
GRUENING, Ulrike, Raintalerstr. 36, 81539 Munich, DE
KUDELKA, Stephen, 363 Van Wyck Lake Road, Fishkill, NY 12524, US
MICHAELIS, Alexander, Grundermuehlenweg 38, 51381 Leverkusen, DE
NESBIT, Larry, 24 Fawn Drive, Farmington, CT, US
RADENS, Carl, J., 35 Kuchler Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
SCHLOESSER, Till, Stendalerstr. 10, 01109 Dresden, DE
TEWS, Heomut, Horst, 26 Millbank Road, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (11) **1 293 267** (51) B08B 9/093
(72) Frei, Alexandra, Eidbergstrasse 64, 8405 Winterthur, CH
Streich, Bruno, Unterer Buck 4, 8428 Teufen ZH, CH
- (11) **1 293 279** (51) B23B 31/20
(72) Komine, Tsuyoshi, c/o Big Alpha Co., Inc., 282-1 Hiroshinaka, Higashinomaie, Goshikicho, Tsunagun, Hyogo 656-2400, JP
- (11) **1 293 588** (51) C23C 16/509
(72) TAKAGI, Tomoko c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind., 1, Shin-Nakahara-cho, Isigo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8501, JP
- UEDA, Masashi c/o Ishikawajima-Harima Heavy Ind., 1, Shin-Nakahara-cho, Isigo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8501, JP
- (11) **1 293 837** (51) G03G 5/06
(72) Law, Kam W., 3044 Edgewater Drive, Woodbury, MN 55125, US
Jubran, Nusrallah, 18 Morningside Drive, St. Paul, MN 55119, US
Tokarski, Zbigniew, 3170 Meadow Brook Drive, Woodbury, MN 55125, US
Katritzky, Alan R., 1221 SW 21st avenue, Gainesville, FL 32601, US
Jain, Ritu, 999 SW 16th avenue 114, Gainesville, FL 32601, US
Maimait, Rexiat, 12185 Sycamore Terrace Drive Apt. C, Cincinnati, OH 45249, US
Vakulenko, Anatoliy V., 10001 SW 16th avenue 113, Gainesville, FL 32601, US
- (11) **1 294 063** (51) H01S 5/183
(72) Moser, Michael, Dr., Mellingerstrasse 126, 5400 Baden, CH
Almuneau, Guilhem, Dr., Museumstrasse 8, 8904 Aesch bei Birmensdorf, CH
- (11) **1 294 298** (51) A61B 17/80
(72) FRIGG, Robert, Mattenweg 8, CH-2544 Bettlach, CH
FERUS, Robert, Grenchenstrasse 39, CH-2544 Bettlach, CH
- (11) **1 294 336** (51) A61F 13/62
(72) JOHNSON, Larry, K., 714 Maple Ridge Road, Milford, OH 45150, US
KLINE, Mark, J., 6318 Alert New London Road, Okeana, OH 45053, US
- (11) **1 294 419** (51) A61M 5/32
(72) GUMB, Lothar, Berliner Ring 2, 76676 Graben-Neudorf, DE
HANNULA, Henri, Poutatie 18, FI-20780 Kaarina, FI
KÖHN, Swen, Hagebottenweg 36, 76149 Karlsruhe, DE
MELZER, Andreas, Broicher Waldweg 92, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
SCHÄF, Aribert, Zehntgasse 10, 76646 Bruchsal, DE
PROKOTT, Georg, Donauring 4, 76344 Eggstein-Leopoldshafen, DE
- (11) **1 294 423** (51) A61M 16/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
SANDERS, Stan, A., 1651 Blenheim Way, Chesterfield, MO 63005, US
REMES, Richard, Scott, 1311 Countryside Manor Place, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 294 424** (51) A61M 16/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
SANDERS, Stan, A., 1651 Blenheim Way, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 294 425** (51) A61M 16/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
SANDERS, Stan, A., 1651 Blenheim Way, Chesterfield, MO 63005, US
REMES, Richard, Scott, 1311 Countryside Manor Place, Chesterfield, MO 63005, US
- (11) **1 294 441** (51) A61N 1/39
(72) NORRIS, Harry, E., 21802 NE 104th Pl, Redmond, WA 98053, US
NELSON, Chester, G., 4980 Comstock Lane, Plymouth, MN 55446, US

- (11) **1 294 447** (51) A62B 7/00
(72) IZUCHUKWU, John, I., 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005, US
SANDERS, Stan, A., 1651 Blenheim Way, Chesterfield, MO 63005, US
DEARING, Darrell, P.O. Box 1564, Camdenton, MO 65020, US
- (11) **1 294 510** (51) B22D 27/02
(72) LU, Jian, 271 Strecker Farms Ct, Ballwin, MS 63011, US
WANG, Shaupoh, 104 Brighthurst Drive, Chesterfield Missouri 63005, US
NORVILLE, Samuel, M., D., 114A Peppertree Road, Jackson, TN 38305, US
- (11) **1 294 660** (51) C07C 2/86
(72) WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, Malvenweg 18, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 294 721** (51) C07D 471/22
(72) ORME, Mark, W., 10715 Palatine Avenue N, Seattle, WA 98133, US
SAWYER, Jason, Scott, 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220, US
- (11) **1 294 756** (51) C07K 14/52
(72) ASHKAR, Samy, Apt.606, 12 Stoneholm Street, Boston, MA 02115, US
HIKITA, Sherry, 7528 San Remo Drive, Apartment B, Santa Barbara, CA 93105, US
DEHNI, Ghassan, 6 Whittier Place, 9G, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 294 760** (51) C07K 14/705
(72) WANG, Xiao-Zhuo Michelle, East Lyme, Connecticut 06333, US
SARDA, Xavier, G., 4, rue Watteau, F-91240 Saint Michel sur Orge, FR
TOMALSKI, Michael, D., 613 Churchill Drive, Chapell Hill, NC 27514, US
WINGATE, Vincent, 613 Churchill Drive, Chapell Hill, NC 27514, US
- (11) **1 294 793** (51) C08G 64/30
(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US
BURNELL, Timothy, Brydon, 8 Reisling Road, Schenectady, NY 12309, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr., 2104 Chepstow Road, Schenectady, NY 12303, US
HEUTS, Johan, Pieter, Anna, 38 Earl Street, Randwick, NSW 2031, AU
ZIRKZEE, Hendricus, Franciscus, Frisostraat 15, NL-4423 AJ Schore, NL
- (11) **1 294 868** (51) C12N 15/00
(72) GANDHI, Ameena, R., 837 Roble Avenue, 1, Menlo Park, CA 94025, US
TRIBOULEY, Catherine, 1121 Tennessee Street 5, San Francisco, CA 94107, US
DING, Li, 3353 Alma Street, 146, Palo Alto, CA 94306, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, CA 94552, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Junming, 7125 Bank Lane, San Jose, CA 95129, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
THORNTON, Michael, 9 Medway Road, Woodside, CA 94062, US
- YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
CHAWLA, Narinder, K., 33 Union Square, no. 712, Union City, CA 94587, US
TANG, Y. Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 294 884** (51) C12N 15/12
(72) LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, CA 94552, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
TANG, Tom, Y., 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
CHAWLA, Narinder, K., 33 Union Square, #712, Union City, CA 94587, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
DAS, Debopriya, 1179 Bonita Avenue, 3, Mountain View, CA 94040, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
HAFALIA, April, 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040, US
BANDMAN, Olga, 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
NGUYEN, Danniell, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
BURRILL, John, D., 650 Emerald Hill Road, Redwood City, CA 94061, US
MARCUS, Gregory, A., 73 Maple Way, San Carlos, CA 94070, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
GURURAJAN, Rajagopal, 5591 Dent Avenue, San Jose, CA 95118, US
DING, Li, 3553 Alma Street, 146, Palo Alto, CA 94306, US
WARREN, Bridget, A., 1810 S. El Camino Real #B103, Encinitas, CA 92024, US
THANGAVELU, Kavitha, 1950 Montecino Avenue, 23, Mountain View, CA 94043, US
LEE, Sally, 825 East Evelyn, 425, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 295 070** (51) F25B 9/00
(72) FLYNN, Kevin, P., 15 Mosswood Court, Novato, CA 94947, US
PODTCHERNIAEV, Oleg, 815 Diablo Ave. 10, Novato, CA 94947, US
BOIARSKI, Mikhail, 5373 Princeton Rd., Macungie, PA 18062, US
MOGORICHNY, Vladimir, Apartment 12 Chkalov Street, 35 Jukovsky, Moscow Region, 140160, RU
APPARAO, Tamirisa, V., V., R., 34414 Alberta Terrace, Fremont, CA 94555, US
YUDIN, Boris, 26B-17 Ugreshskaya St., Dzerzhinsky, Moscow obl.140093, RU
- (11) **1 295 203** (51) G06F 9/44
(72) BEZINE, Eric, 13-15, rue Sedaine, F-75011 Paris, FR
CHASSAING, Jérémie, 11, avenue Jean Aicard, F-75011 Paris, FR
BUHL, Antoine, 118, rue de la Croix Nivert, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 295 228** (51) G06F 17/60
(72) WEISS, Allan, N., 23 Dover Farm Road, Medfield, MA 02052, US
SHILLER, Robert, J., 201 Everit Street, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 295 878** (51) C07D 401/14
(72) HAYAMA, Takashi, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Pharmaceutical R&D 810, Nishijo, Menu-machi, Osato-gun, Saitama 360-0214, JP
KAWANISHI, Nobuhiko, BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
TAKAKI, Tooru, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
- (11) **1 295 955** (51) C22C 14/00
(72) ARIYASU, Nozomu, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MATSUMOTO, Satoshi, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0041, JP
- (11) **1 296 883** (51) B66B 11/04
(72) LIEBETRAU, Christoph, Myrtenstrasse 19, CH-5737 Menziken, CH
ZHOU, Tian, Luzernerstrasse 2, Ch-6014 Littau, CH
ELLINGER, Thomas, 24, Raynor Road, Morristown, NJ 07960-2517, US
- (11) **1 296 894** (51) C01B 33/26
(72) PINNAVAIA, Thomas, J., 5901 Sleepy Hollow, East Lansing, MI 48823, US
ZHANG, Wenzhong, 1124 S. Tamarack Avenue, Broken Arrow, OK 74012, US
LIU, Yu, 1577 D Spartan Village, East Lansing, MI 48823, US
- (11) **1 296 901** (51) C03C 15/00
(72) GANDON, Christophe, 1 rue des Rosiers, F-17400 Saint Jean-D'Angely, FR
MARZOLIN, Christian, 10, rue Sainte Anastase, F-75003 Paris, FR
ROGIER, Benoit, 36, rue de Picpus, F-75012 Paris, FR
ROYER, Eddy, 22, avenue Outrebon, F-93250 Villemomble, FR
- (11) **1 296 902** (51) C03C 17/245
(72) VARANASI, Srikanth, 2119 Evergreen Rd. Apt. 4, Toledo, OH 43606, US
STRICKLER, David, A., 2339 Barrington Drive, Toledo, OH 43606, US
SANDERSON, Kevin D., 5 Dewberry Fields, Upholland, Wigan, Lancashire WN8 0BQ, GB
- (11) **1 296 915** (51) C07C 1/207
(72) WURZIGER, Hanns, Greinstrasse 7b, 64291 Darmstadt, DE
PIEPER, Guido, Malvenweg 18, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, Sturmheide 10, 98693 Ilmenau, DE
- (11) **1 297 084** (51) C09D 175/14
(72) BLUM, Rainer, Rüdigerstrasse 64, 67069 Ludwigshafen, DE
Allard, Maxime, York Ring 15, 48159 Münster, DE
- (11) **1 297 093** (51) C09K 3/00
(72) SUMMERFIELD, Stephen, R., 16165 Musket Drive, Macomb, Michigan 48044, US

- (11) **1 297 101** (51) C11D 3/00
(72) WELCH, Robert Gary, 5501 Fairmeadow Court, Mason, Ohio 45040, US
RIDYARD, Mark William, 42 Ravenwood Road, Heaton, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE65TU, GB
SAYERS, Edward, 2 Plessey Gardens, North Shields, Tyne and Wear NE29 7LB, GB
YORK, David William, 10 Ladywell Way, Ponteland Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE20 9TB, GB
DUFTON, Daniel, James, 28 Wynecote Court, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE7 7BG, GB
HOWE, Simon, 80 Westcliffe way, South Shields, Tyne and Wear NE34 9HF, GB
ESHUIS, Johan, Frankrijklei 116-B8, B-200 Antwerp, BE
ROMERO, Angelina, Pena, Clos du Blankedelle, 17, B-1160 Auderghem, BE
LAUDAMIEL-PELLET, Christophe, 222 Waverly Place, 68, New York, NY 10014, US
HOFFMAN, Wundriari, 49 Theobalds way, Frimley, Surrey GU16 5RF, GB
DECKNER, George Endel, 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, OH 45249, US
CASEWELL, Debra, Sue Capital Paradise Villa, 6119, Bai Xin Zhuang Cun Nan, Hou Sha Yu Xiang, Shun Yi District, 101300 Beijing, CN
WAHL, Errol, Hoffman, 8021, Deershadown Lane, Cincinnati, OH 45242, US
MURPHY, Ruth, Anne, 6279 GLEN DRIVE, Hamilton, Ohio 45011, US
HENSLEY, Charles, Albert, 1354 Voll Road, Cincinnati, OH 45230, US
TRINH, Toan, 8671 Creekwood Lane, Maineville, OH 45039, US
DIHORA, Jiten, Odhavji, 4521 Randall Drive, Hamilton, Ohio 45011, US
BAKER, Ellen, Schmidt, 10083 Bennington Drive, Cincinnati OH 45241, US
LITIG, Janet, Sue, 159 Hidden Hills Drive, Fairfield, OH 45014, US
SCHROEDER, Timothy James, 5249 Joseph Lane, Mason, OH 45040, US
DIERSING, Steven Louis, 3072 Timberview Drive, Cincinnati, OH 45211, US
DODD, Malcolm, McClaren, 256 Durham Road, Gateshead, Tyne and Wear NE8 4JR, GB
GALLON, Lois, Sara, 642 Reynard Avenue, Cincinnati, OH 45231, US
- (11) **1 297 155** (51) C12N 15/55
(72) CURTIS, Rory, A., J., 9 Thayer Street, Framingham, MA 01702, US
LOGAN, Thomas, Joseph, 651 Old Schoolhouse Drive, Springfield, PA 19064, US
- (11) **1 297 166** (51) C12N 15/85
(72) RIBAUT, Sébastien, Résidence Chantecote, Avenue due Gal de Gaulle, 13380 Plan De Cuques, FR
NEUVILLE, Pascal, 8, Rue St Hélène, 67610 La WANTZENAU, FR
MEHTALI, Majid, 12, rue du Général Leclerc, 67115 Plobsheim, FR
- (11) **1 297 339** (51) G01N 33/543
(72) JOOS, Thomas, Eichhaldenstrasse 18, 72074 Tübingen, DE
STOLL, Dieter, Wörthstrasse 128, 72766 Reutlingen, DE
VOLKMER, Hansjürgen, Steinackerstrasse 27, 72074 Tübingen, DE
HAEMMERLE, Hugo, Brühlhof 2, 72072 Tübingen, DE
SCHMOLZ, Manfred, Albstasse 33, 72810 Gomaringen, DE
- (11) **1 297 392** (51) G05B 19/409
(72) Christopher, Wai-Ming Choi, 75 Cassandra Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 3Z9, CA
- (11) **1 297 512** (51) G08C 19/02
(72) STENGLE, Florian, 39 bis rue Etienne Dolet, F-29100 Romas s/ Isere, FR
KRAUSE, Michael, 1 BT Batok Street 25 05-24, Singapore 65882, SG
LÜTKE, Wolfram, Am Gangsteig 27 a, 83024 Rosenheim, DE
DE GROOT, Vincent, Seebodenstr. 3A, 79664 Wehr, DE
- (11) **1 297 650** (51) H04J 15/00
(72) MAHER, Robert, Daniel, III, 7401 Gurney Drive, Plano, TX 75024, US
BENNETT, Victor, A., 5565 FM 549, Rockwall, TX 75032, US
ASWINKUMAR, Vishanji Rana, 6532 Shady Point Drive, Plano, TX 75024, US
LIE, Milton, Andre, 5913 Spring Hill Drive, McKinney, TX 75070, US
BRANDON, Kevin William, Apt. 937, 4500 Pear Ridge Drive, Dallas, TX 75287, US
HERVIN, Mark, Warden, 3605 Bent Ridge Drive, Plano, TX 75074, US
GARROW, Corey Alan, Apt. 438, 8603 Southwestern Boulevard, Dallas, TX 75026, US
- (11) **1 297 651** (51) H04L 9/00
(72) ALCALAY, Ran, 24 Nachum Street, 63503 Tel Aviv, IL
SINQUIN, Patrice, 85 Rue du Temple, 75003 Paris, FR
SELVE, Philippe, 13 Yossef Hanasi Street, 65236 Tel Aviv, IL
- (11) **1 297 671** (51) H04L 27/26
(72) SOUROUR, Essam, Alexandria University, Dep. of Electr. Engineering, Alexandria, 21544, EG
GUEY, Jiann-Ching, 103 Wedgemere Street, Apex, NC 27502, US
- (11) **1 297 889** (51) B01J 19/00
(72) Bergh, Sam H., c/o Symyx Tech., Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
Engstrom, James, R., 138 Campbell Avenue, Ithaca, NY 14850, US
Guan, Shenheng, 879 Newell Place, Palo Alto, CA 94303, US
Pinkas, Daniel, Meron, 2206 San Jose Avenue, Alameda, CA 94501, US
Self, Kyle, W., 5326, Baron Drive, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 297 890** (51) B01J 19/00
(72) Bergh, Sam H., c/o Symyx Tech., Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
Engstrom, James, R., 138 Campbell Avenue, Ithaca, NY 14850, US
Guan, Shenheng, 879 Newell Place, Palo Alto, CA 94303, US
Pinkas, Daniel, Meron, 2206 San Jose Avenue, Alameda, CA 94501, US
Self, Kyle, W., 5326, Baron Drive, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 297 941** (51) B29C 47/76
(72) Bulgrin, Thomas, 23979 West Rim Drive, Columbia Station, Ohio 44028, US
Schuplin, Andrew, 1438 Barn Run, Valley City, OH 44280, US
- (11) **1 298 122** (51) C07C 231/02
(72) Hung, Ming-Hong, 601 Andover Road, Wilmington, Delaware 19803, US
Subramanyam, Vinayakam, 219 Pebble Valley Place, Dover, Delaware 19904-9467, US
- (11) **1 298 518** (51) G06F 1/00
(72) Hashimoto, M., c/o Toshiba Corporation, Intellectual Prop. Div., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Kensaku, 445 South Street, Suite 1B246B, Morristown, NJ 07960, US
Shirakawa, Kenji, 274-15-302, Shimohirama, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 298 773** (51) H02K 1/27
(72) MURAKAMI, Hiroshi, 1-5-B20-209, Takanodai, Suita-shi, Osaka 565-0861, JP
NISHIYAMA, Noriyoshi, 15-27, Sugahara-cho, Izumitsu-shi, Osaka 595-0066, JP
KISHIBE, Taro, 2-33-1-2-404, Higashiyamadai, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP
KADO, Haruhiko, 4-309, Cosmo Moriyama, 300-25, Fuke-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0033, JP
TAMAMURA, Toshiyuki, 5-7-10, Sakuragaoka, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
KATAOKA, Hisakazu, 33-27, Tsukamachi, Takefu-shi, Fukui 915-0092, JP
SHINTO, Masayuki, 20-1, Imajuku-cho, Takefu-shi, Fukui 915-0861, JP
MORINO, Osaaki, 39-5-9, Nagao-cho, Takefu-shi, Fukui 915-0002, JP
- (11) **1 299 016** (51) A45D 33/38
(72) MAMMONE, Rocco, 734 Mount Alexander Road, Suite 1, Moonee Ponds, Victoria 3039, AU
- (11) **1 299 035** (51) A61B 8/12
(72) FJELD, Todd, 22 Huck Finn Lane, Shoreham, NY 11786, US
HARHEN, Edward, Paul, 67 Meeting House Road, Duxbury, MA 02332, US
ACKER, David, E., 27 Tavern Way, Setauket, NY 11733, US
LOPATH, Patrick, David, 125 Sheep Pasture Road, East Setauket, NY 11733, US
- (11) **1 299 038** (51) A61B 17/22
(72) HARHEN, Edward, Paul, 67 Meeting House Road, Duxbury, MA 02332, US
FJELD, Todd, 22 Huck Finn Lane, Shoreham, NY 11786, US
LOPATH, Patrick, David, 125 Sheep Pasture Road, East Setauket, NY 11733, US
ACKER, David, E., 27 Tavern Way, Setauket, NY 11733, US
- (11) **1 299 072** (51) A61K 7/13
(72) LAURENT, Florence, 25 bis, rue Charles Chefson, 92270 BOIS COLOMBES, FR
- (11) **1 299 080** (51) A61K 7/48
(72) ROBINSON, Larry, Richard, 1114 Tumblewood Drive, Loveland, OH 45140, US
HA, Robert, Bao, Kim, 5656 Hamilton Trail, Liberty Township, Ohio 45011, US
SUNKEL, Jorge, Max, 460 Fairview Avenue, Cincinnati, OH 45219, US
VATTER, Michael, Lee, 4159 California Road, Okeana, OH 45053, US
- (11) **1 299 107** (51) A61K 31/5415
(72) DANECK, Klaus, Johann-Sebastian-Bach Str. 18, 88400 Biberach, DE
FOLGER, Martin, Andreas, Waldstr. 27, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
HASSEL, Bernhard, Mainzer Strasse 76, 55437 Ockenheim, DE
HENKE, Stefan, Neugasse 22, 55239 Gau-Odernheim, DE
KROFF, Hans-Jürgen, Soonwaldstr. 11, 55444 Schoeneberg, DE
KRUISS, Bernd, Birkenweg 6, 88454 Hochdorf, DE
PROX, Axel, Erlenweg 59, 88447 Warthausen, DE

- (11) **1 299 190** (51) B01J 31/22
(72) AHLERS, Wolfgang, Brauereistrasse 3, 67549 Worms, DE
MACKEWITZ, Thomas, Schmitzstrasse 8, 68219 Mannheim, DE
PACIELLO, Rocco, Seebacherstrasse 70, 67098 Bad Dürkheim, DE
MATHEY, François, UMR CNRS 7653, F-91128 Palaiseau Cedex, FR
LE FLOCH, Pascal, UMR CNRS 7653, F-91128 Palaiseau Cédex, FR
SAVA, Xavier, N3,3, 68161 Mannheim, DE
- (11) **1 299 298** (51) B65H 29/02
(72) MÄDER, Carl, Conrad, Schlossrain 6, CH-8335 Hittnau ZH, CH
MÜLLER, Erwin, Kalchhofenstrasse 25, CH-8635 Dürnten, CH
FELIX, Markus, Im Grüt 10, CH-8805 Richterswil, CH
- (11) **1 299 318** (51) C03B 37/04
(72) BEAUFILS, Sébastien, 24, rue Saint-Rémy, F-60190 Cernoy, FR
CALERO, Claire, Roquelande, F-11290 Arzens, FR
- (11) **1 299 319** (51) C03C 25/24
(72) BEAUFILS, Sébastien, 24, rue Saint-Rémy, F-60190 Cernoy, FR
CALERO, Claire, Roquelande, F-11290 Arzens, FR
COVENTRY-SAYLOR, Kathleen, H., 105 Pembroke Court, Exton, PA 19341, US
- (11) **1 299 477** (51) C08L 77/00
(72) BIANCHI, Jean-Pierre, 13, rue du Péage, F-07800 CHARMES sur RHONE, FR
BORDES, Bertrand, 39, rue du Lieutenant Colonel Prévost, F-69006 Lyon, FR
CHAUBET, Olivier, 10, rue Louis Barthou, F-26000 VALENCE, FR
ROCHAT, Sandrine, 132, rue Dedieu, F-69100 VILLEURBANNE, FR
ROCHE, Eric, Route de Mongey, F-38200 LUZINAY, FR
- (11) **1 299 500** (51) C09K 5/18
(72) LI, Yu-jun, 6-6-611-213, Koyochonaka, Higashinada, Kobe 658-0032, JP
MAO, Mark, Hsiang-Kuen, 2800 West Pintail Way, Elk Grove, California 95758, US
TAMURA, Haruo, 1-4-124-912, Koyochonaka, Higashinada, Kobe 658-0032, JP
- (11) **1 299 511** (51) C11D 1/65
(72) RAMANAN Venkata Ganapathysundaram, 9524 Linfield Drive, Cincinnati, Ohio 45242, US
HIDALGO, Noe, 34 Countryside Subdivision, Barangka Ibaba-Mandaluyong City, PH
ROBLES, Eric San Jose, Coast Avenue, Unit 315, 2-2-1 OGI Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
SHINDO, Kenji, 5-10-4, Sumiyoshimiyamachi, Higashinadaku, Kobe 658-0032, JP
- (11) **1 299 538** (51) C12N 15/12
(72) JACKSON, Jennifer, L., 4913 Deep Creek Road, Fremont, CA 94555, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
ELLIOTT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
TRIBOULEY, Catherine, M., 1121 Tennessee Street 5, San Francisco, CA 94107, US
LEE, Ernestine, A., 20523 Crow Creek Road, Castra Valley, CA 94552, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US
- LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
XU, Yuming, 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040, US
WARREN, Bridget, A., 10130 Parwood Drive 2, Cupertino, CA 95014, US
HAFALIA, April, J., A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
AZIMZAI, Yalda, 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552, US
BATRA, Sajeev, 555 El Camino Real 709, Sunnyvale, CA 94087, US
BURFORD, Neil, 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422, US
YAO, Monique, G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
NGUYEN, Dannel, B., 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
CHAWLA, Narinder, K., 33 Union Square # 712, Union City, CA 94587, US
AU-YOUNG, Janice, 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
- (11) **1 299 547** (51) C12N 15/53
(72) DUDLER, Robert Institut für Pflanzenbio.Uni.Zürich, Zollikerstrasse 107, CH-8008 Zürich, CH
SCHAFFRATH, Ulrich Institut für Biologie III, RWTH Aachen, Worringerweg 1, 52056 Aachen, DE
LAWTON, Kay, Ann Syngenta Biotechnology Inc., 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (11) **1 299 677** (51) F24C 15/00
(72) ANSCHÜTZ, Eduard, Jahnstr. 50, 76571 Gaggenau, DE
STROLZ, Bernd, Kleemattstr. 1, 76532 Baden-Baden, DE
WEISS, Dieter, Johann-Fraass-Str. 16c, 77815 Bühl, DE
RÖDELSPERGER, Frank, Frankfurter Str. 48, 64739 Höchst, DE
PETER, Sylvia, Schmalzgrube 6, 77694 Kehl, DE
- (11) **1 299 794** (51) G06F 3/033
(72) BENAYOUN, Alain, Impasse du Clos Renoir 22bis, chm. des Collettes, 06800 Cagnes sur Mer, FR
MICHEL, Patrick, Chemin rural 36, font de Ribes, F-06610 La Gaude, FR
TOUBOL, Gilles, Les Asparas 245, avenue du Maréchal Leclerc, F-06270 Villeneuve Loubet, FR
- (11) **1 299 832** (51) G06F 17/60
(72) CLEMENS, Achim, Fritz-Ober-Strasse 6, 67346 Speyer, DE
KERN, Thomas, Panoramastrasse 9, 69226 Nussloch, DE
- (11) **1 299 856** (51) G06K 19/077
(72) EL YAMANI, Hayat (Schlumberger Sema), 50, avenue Jean Jaures B.P. 620-12, F-92542 Montrouge Cedex, FR
LIMELETTE, Yann (Schlumberger Sema), 50, avenue Jean Jaures B.P. 620-12, F-92542 Montrouge Cedex, FR
PERBEN, Cédric, SchlumbergerSema 50, avenue Jean Jaures B.P.620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- (11) **1 299 889** (51) H01G 9/008
(72) NIELSEN, Christian, S., 582 Sykora Lane, River Falls, WI 54022, US
BOMSTAD, Timothy, T., 7660 Bowman Court South, Inver Grove Heights, MN 55076, US
- BREYEN, Mark, D., 4620 Arrowood Lane North, Plymouth, MN 55442, US
MILTICH, Thomas, P., 9148 Upland Lane North, Maple Grove, MN 55369, US
CLARKE, Michael, E., 9799 44th Street Northeast, St. Michael, MN 55448, US
RORVICK, Anthony, W., 10641 Shady Oak Court N., Champlin, MN 55316, US
- (11) **1 300 033** (51) H04Q 7/22
(72) GHOSH, Amitawa, c/o Motorola Inc. 1501 W. Shure Drive, Arlington Heights IL 60004, US
- (11) **1 300 396** (51) C07D 213/71
(72) NAGATO, Satoshi, 36-2, Iwase, Matsudo-shi, Chiba 271-0076, JP
UENO, Kohshi, 668-49, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
KAWANO, Koki, 2-1-7-201, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
NORIMINE, Yoshihiko, 9-7-408, Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
ITO, Koichi, 1-20-1-205, Tennodai, Abiko-shi, Chiba 270-1143, JP
HANADA, Takahisa, 2-33-3, Sakura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
UENO, Masataka, 7-20-6, Mizukino, Moriyamachi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0121, JP
AMINO, Hiroyuki, 2-24-1-306, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
OGO, Makoto, 5-2-36, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
HATAKEYAMA, Shinji, 1-1-22, Chuuoatsushiro, Ushiku-shi, Ibaraki 305-1234, JP
URAWA, Yoshio, 4680-165, Kyuchu, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031, JP
NAKA, Hiroyuki, Parksquare Matsushiro 103, 3-5-9, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
GROOM, Anthony, John, 7 Cope Avenue, Swindon, Wiltshire SN1 2PX, GB
RIVERS, Leanne, 22 Slaney Road, Staplehurst, Tonbridge, Kent TN12 0SE, GB
SMITH, Terence, 4 The Old School, Norfork Street, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2LE, GB
- (11) **1 300 804** (51) G06T 7/40
(72) Lee, Jin Soo, 505-1305 Geoyeo 5 danji Apt., Geoyeo-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Yu, Jae Shin, 484-31, Sillim 4-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Heon Jun, Hyundai Panteon 2610 Sunae-dong, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 301 081** (51) A21D 13/00
(72) TEISSIER, Philippe, 16 bis, rue Suzanne, F-91300 MASSY, FR
DEBRU, François, 12, rue Dely, F-78000 Versailles, FR
INFANTES, Michel, 4, square Botticelli, F-91450 Soissy-sur-Seine, FR
- (11) **1 301 240** (51) A61N 1/37
(72) KADHIRESAN, Veerichetty, A., 1668 Hunters Trail, Centerville, MN 55038, US
- (11) **1 301 274** (51) B01J 29/06
(72) VAUGHN, Stephen, N., 1111 Southern Hills, Kingwood, TX 77339, US
MARTENS, Luc, R., M., Prinsenbeemdlaan 3, B-1860 Meise, BE
KUECHLER, Keith, H., 912 Applewood Drive, Friendswood, TX 77546, US
SCHWEIZER, Albert, E., 6205 Nathan Court, Midland, Michigan 48642, US
- (11) **1 301 398** (51) B65B 3/02
(72) SILVERS, Kerry, W., 6102 Green Court, Chelsea, MI 49230, US

- BOYD, Timothy, J., 3792 Hickory Hollow Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
CALENDINE, George, 3026 Lennox Ct., Lambertville, MI 48144, US
- (11) **1 301 516** (51) C07D 495/04
(72) ANDERSEN, Henrik, Sune, Gustav Adolfsvej 2, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, Tibbevangen 78, DK-2730 Herlev, DK
LAU, Jesper, Dybedalsvej 27, DK-3520 Farum, DK
MOLLER, Niels Peter, Hundahl, Midtermolen 4, 3, DK-2100 K benhavn, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, B kkeskovvej 38, DK-2700 Br nsh j, DK
AXE, Frank, Urban, 1250 Birch Avenue, Escondido, CA 92027, US
BAKIR, Farid, 9289 Village Glen Dr. 117, San Diego, CA 92123, US
GE, Yu, 12455 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
HOLSWORTH, Daniel, Dale, 4285 Lake Forest Dr.W, Ann Arbor, MI 48108, US
JUDGE, Luke, Milburn, 4318 Winslow Pl. N 101, Seattle, WA 98103, US
NEWMAN, Michael, James, 5279 Sanddollar Ct., San Diego, CA 92130, US
UYEDA, Roy, Teruyuki, 5385 Toscana Way, Apt. 342, San Diego, CA 92122, US
SHAPIRA, Barry, Zvi, 33260 Big Springs Road, Acton, CA 93510, US
- (11) **1 301 555** (51) C08G 64/30
(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189, US
BURNELL, Timothy, Brydon, 8 Reisling Road, Schenectady, NY 12309, US
SMIGELSKI, Paul Michael Jr., 2104 Chepstow Road, Schenectady, NY 12303, US
NISOLI, Alberto, Apartment E-4, 1365 VanAntwerp Roa, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 301 571** (51) C09D 5/14
(72) CHAPMAN, Robert, G., 1721 Marco Polo Way 10, Burlingame, CA 94010, US
OSTUNI, Emanuele, Apt. 29, 287 Harvard Street, Cambridge, MA 02139, US
LIANG, Michael, N., 9 West Hill Park, Merton Lane, London N6 6ND, US
YAN, Lin, 119 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
WHITESIDES, George, M., 124 Grasmere Street, Newton, MA 02158, US
- (11) **1 301 582** (51) C11D 3/43
(72) RYAN, Tracy, Ann, 327 Cambridge Drive, Ramsey, NJ 07446, US
ASHTON, Kelleigh, Ann, 209 Brook Hollow Lane, Newburgh, New York, NY 12550, US
BELANSKY, Carol, Ann, 292 W. Colfax Street, Roselle Park, NJ 07204, US
DE DOMINICIS, Mattia, Via Saetta, 24 int. 29, I-35100 Padova, IT
- (11) **1 301 592** (51) C12N 9/16
(72) SHORT, Jay M., 6801 Paseo Delicias, P.O. Box 7214, Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US
KRETZ, Keith, A., 973 Hawthorne Drive, San Marcos, CA 92069, US
GRAY, Kevin, A., 12119 Eleonore Ct., San Diego, CA 92131, US
BARTON, Nelson, Robert, 10928 Sunset Ridge Dr., San Diego, CA 92131, US
GARRETT, James, B., 13605 Sycamore Tree Ln., Poway, CA 92064, US
O'DONOGHUE, Eileen, 1073 Loring Street, San Diego, CA 92107, US
MATHUR Eric J., 2654 Galicia Way, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 301 784** (51) G01N 33/487
(72) WOODHEAD, Andrew James, 25 Jessel House, Judd Street, London WC1H 9NX, GB
MAY, Stuart Richard, 34 Cherry Orchard Road West Molesey, Surrey KT8 1QZ, GB
BLACK, Murdo M., High Trees, Shaw Valley Road, Martlesham, Ipswich IP12 4SH, GB
- (11) **1 301 823** (51) G02F 1/139
(72) WOOD, Emma Louise, QinetiQ Malvern St. Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
BRYAN-BROWN, Guy Peter, QinetiQ Malvern St. Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
HUI, Victor, QinetiQ Malvern St. Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
JONES, John Clifford, QinetiQ Malvern St. Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
BROWN, Carl Vernon Senior Lecturer, Notting.Trent Univ. R.ED173 Erasmus Darwin Build., Clifton Campus/Lane Nottingham NG11 8NS, GB
- (11) **1 301 891** (51) G06F 19/00
(72) BENYASSINE, Adil, c/o Conexant Systems, Inc. 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
SHLOMOT, Eyal, 86 Costero Aisle, Irvine, CA 92614, US
SU, Huan-Yu, 3009 Calle Frontera, San Clemente, CA 92673-3029, US
- (11) **1 301 964** (51) H01Q 1/24
(72) STEWART, William, Paul, 107 Virginia Avenue, Roxboro, NC 27573, US
HICKLE, Randy, D., 2306 Colony Woods Drive, Apex, NC 27502, US
- (11) **1 301 979** (51) H02K 7/09
(72) AMRHEIN, Wolfgang, Am Hochgatter 3, 4100 Ottensheim, AT
SILBER, Siegfried, Scharingerweg 9, 4202 Kirchsclag, AT
- (11) **1 301 995** (51) H03M 13/00
(72) RAZOUMOV, Leonid, 3700 10th Avenue 3N, San Diego, CA 92103, US
LING, Fyunun, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 302 085** (51) H04Q 7/24
(72) SAIFULLAH, Yousuf, 1921 Arrow Wood Drive, Flower Mound, TX 75028, US
SREEMANTHULA, Srinivas, 1712 Shadywood Lane, Flower Mound, TX 75028, US
LE, Khiem, 935 Village Parkway, Coppell, TX 75019, US
FACCIN, Stefano, 3421 Dartmoor, Dallas, TX 75229-2622, US
- (11) **1 302 442** (51) C01B 15/037
(72) Coccia, Maria Gabriella, P. le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
- (11) **1 303 192** (51) A23K 1/16
(72) COUZY, François, Route Monts de Lavaux 498, CH-1090 La Croix/Lutry, CH
BOISSIN-DELAPORTE, Catherine, 1, Le Clos Chanay, F-01170 ECHEVENEX, FR
- (11) **1 303 196** (51) A23L 1/216
(72) VILLAGRAN, Maria, Dolores, Martinez-Serna, 5300 Sunset Ridge Street, Mason, OH 45040, US
BOYLE, Eileen, Marie, 1434 Teakwood Avenue, Cincinnati, OH 45224, US
STOJANOVIC, Marko, 9518 Croton Drive, Cincinnati, OH 45242, US
LI, Jianjun, 6464 Tylers Crossing, West Chester, OH 45069, US
PATTON, Donald, R., 1836 W. Kemper Road, Cincinnati, OH 45240, US
- YANG, David K., 7946 Kugler Mill Road, Cincinnati, OH 45243, US
SOINI, Helena, Aino, 4600 North Benton Drive, Bloomington, Indiana 47408, US
- (11) **1 303 357** (51) B05B 9/08
(72) STREUTKER, Alen, David, 10495 Gunpowder Road, Florence, KY 41042, US
LANGEVIN, Travis, Edward, 711 N. Singletree, Olathe, KS 66061, US
GOOD, Robert, James, 1138 SW Santa Fe Drive, Lee s Summit, MO 64081, US
HO, Ka-Nam, 2A, Valley View, 15 Lok Yuen Path, Shatin, Hong Kong, CN
SWEETON, Steve, Lynn, 4232 South West Clipper Court, Lee-S Summit, MO 64082, US
DIMAGGIO, Phillip, Joseph, 3437 N. Wabash, Kansas City, MO 64116, US
MURRAY, Michael, Joseph, 1181 Creekstone Drive, Batavia, OH 45103, US
ST. PIERRE, Eileen, Marie, 3611 Woodbridge Place, Cincinnati, Ohio 45226, US
- (11) **1 303 358** (51) B05B 11/00
(72) DIMAGGIO, Phillip, Joseph, 3437 N. Wabash, Kansas City, MO 64116, US
GOOD, Robert, James, 1138 SW Santa Fe Drive, Lee s Summit, MO 64081, US
KRESTINE, Joseph, Rae, 4017 West 138th, Leawood, KS 66224, US
MURRAY, Michael, Joseph, 1181 Creekstone Drive, Batavia, OH 45103, US
STREUTKER, Alen, David, 10495 Gunpowder Road, Florence, KY 41042, US
- (11) **1 303 364** (51) B08B 9/08
(72) BAUTISTA, Derrick, A., 3 Penny Lane, New Fairfield, CT 06812, US
COLLINS-THOMPSON, David, 1 Elena Drive, New Milford, CT 06776, US
- (11) **1 303 386** (51) B29B 13/08
(72) KORENEV, Sergey, Alexandrovich, 328 Bingham Circle, Mundelein, IL 60060, US
MASEFIELD, John, 76 B Roxitucus Road, Far Hills, NJ 07931, US
KRIEBEL, Jerry, 674 Northwind Drive, Lake Villa, IL 60046, US
- (11) **1 303 455** (51) B66B 21/00
(72) NUSIME, Harald, Josef Fellinger Siedlung 38, A-4400 Steyr, AT
HARMEL, Eduard, Klosterneuburgerstr. 127/33, A-1200 Wien, AT
- (11) **1 303 485** (51) C07D 207/12
(72) AEBI, Johannes, Wallstrasse 13, CH-4051 Basle, CH
BLUM, Denise, Rotbergerstrasse 9, CH-4054 Basle, CH
BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH
CHUCHOLOWSKI, Alexander, 4978 Almondwood Way, San Diego, CA 92130, US
DEHMLow, Henrietta, Ritterstrasse 85, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KITAS, Eric, Argirios, Eichbergweg 4, CH-4147 Aesch, CH
LOEFFLER, Bernd, Michael, Seilhof 21, 79206 Obberrimsingen, DE
OBST, Ulrike, Baslerstrasse 23a, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
WALLBAUM, Sabine, Koenigsberger Strasse 51, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 303 488** (51) C07D 211/32
(72) HOWE, Trevor John, 65 Cowley Road, Mortlake, London SW14 8QD, GB

- BHALAY, Gurdip, 61 Bamborough Close, Southwater, Horsham, West Sussex RH13 7XG, GB
LE GRAND, Darren Mark, 8 Ropeland Way, Horsham, West Sussex RG12 5NY, GB
STORZ, Thomas, 1724 Blue Canyon Road, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (11) **1 303 499** (51) C07D 257/06
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
MUTEL, Vincent, 6 Rue des Grands Champs, F-68350 Brunstatt, FR
VIEIRA, Eric, Burgfeldermattweg 63, CH-4123 Allschwil, CH
WICHMANN, Juergen, Im Wolfischbuehl 32, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 303 569** (51) C08L 101/10
(72) KLEIN, Johann, Urdenbacher Acker 20a, 40593 Düsseldorf, DE
HÜBNER, Wilfried, Martinplatz 10, 40764 Langenfeld, DE
KOLENDA, Felicitas, Lindenstrasse 5, 40789 Monheim, DE
KLAUCK, Wolfgang, Dresdener Strasse 12, 40670 Meerbusch, DE
- (11) **1 303 582** (51) C11D 3/386
(72) BECKER, Nathaniel, T., 1211 Avondale Road, Hillsborough, CA 94010, US
BOTT, Richard, T., 3032 Hillside Drive, Burlingame, CA 94010, US
BOWDEN, Shauna, L., 1200 Dale Avenue, 132, Mountain View, CA 94040, US
HENG, Meng, Hong, 3 Kittie Lane, Belmont, CA 94002, US
PAECH, Christian, 240 Second Avenue, Daly City, CA 94014, US
KOSOLA, Antti, V., Pappilanmaki 3 C 6, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (11) **1 303 621** (51) C12N 15/57
(72) BUCHELI, Peter, Building 4, Apt 2D Shanghai Racquets Club Jin Feng, Minhang District SHANGHAI 201107, CN
LALOI, Maryse, avenue du Grammont 4, 1007 LAUSANNE, CH
MC CARTHY, James, 298 Vallée de Vautruchot, F-37210 Noizay, FR
- (11) **1 303 624** (51) C12N 15/61
(72) TAUCH, Andreas, Delbrückerstrasse 15, 33647 Bielefeld, DE
BINDER, Michael, Meerholzer Strasse 15, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
PFEFFERLE, Walter, Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.), DE
THIERBACH, Georg, Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld, DE
KALINOWSKI, Jörn, Lenbachstrasse 19, 33615 Bielefeld, DE
PÜHLER, Alfred, Am Waldschlösschen 2, 33739 Bielefeld, DE
- (11) **1 303 921** (51) H04B 1/707
(72) CHEN, Tao, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Wang, jun, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 304 083** (51) A61B 18/08
(72) Rowland, Christopher, A., 3 Stagecoach Drive, Hopkinton, Massachusetts 01752, US
Eddy, Bryan, P., 204 Summitt Trail, Broomfield, Colorado 80020, US
Vergano, Michael, G, 12 Crestwood Court, Cumberland, Rhode Island 02864, US
- Cotton, Peter, B. Med. University of South Carolina, Suite 910, CSB 171 Ashley Avenue, Charleston, South Carolina 29425, US
- (11) **1 304 133** (51) A61M 25/00
(72) Viitala, Daniel W., 1143 N. Steinbach Road, Dexter, Michigan 48130, US
- (11) **1 304 753** (51) H01M 4/86
(72) Yasumoto, Eiichi, 5-8-104, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Yoshida, Akihiko, 46-1-408, Yamadaikahigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Uchida, Makoto, 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
Gyoten, Hisaaki, 3-10-2, Tawaradai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
Hatoh, Kazuhito, 1-2-7-2610, Shigita, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
Sugawara, Yasushi, 1-11-9-1301, Chodo, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0056, JP
Norita, Junji, Room 318, Shonan-ryo 1-16-22, Kikusuidori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0032, JP
Kanbara, Teruhisa, 1-8-13, Hata, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP
Takebe, Yasuo, 16-2, Kowata-Higashinaka, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP
Hosaka, Masato, 1-19-15-901, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
Niikura, Junji, 2-27-15, Fujisakamotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
- (11) **1 305 073** (51) A61M 25/00
(72) HEINIGER, Hanspeter, Hoeffliweg 5, CH-4932 Lotzwil, CH
GEISER, Simone, Mattenstrasse 6, CH-4900 Langenthal, CH
KRIEFTEWIRTH, Michael, Landoltstrasse 54, CH-3007 Bern, CH
SCHILTGES, Gilbert, Chosthusweg 13, CH-3422 Kirchberg, CH
YEANDEL, Julian, Ahornweg 7, CH-3506 Grossehochstetten, CH
- (11) **1 305 138** (51) B24B 27/08
(72) HUBER, Paul William, 8 Spring Way, Lancaster, NY 14086, US
Chao, Hao, Chien, 702 1/2 Brent Avenue, Sout Pasadena, CA 91030, US
- (11) **1 305 182** (51) B60M 1/28
(72) CASAGRANDE, Ettore, c/o TECNOGAMMA S.P.A. Vicolo Ongarie, 13, I-31050 Badoere di Morgano, IT
- (11) **1 305 275** (51) C07C 67/04
(72) KROKER, Ruprecht, Deichweg 38, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
NESTLER, Gerhard, Richtergasse 1/9, A/1070 Wien, DE
SCHMITT, Werner, Ludwigshafener Str. 21b, 67227 Frankenthal, DE
SCHUMM, Winfried, Am Alten Wasserwerk 12, 45886 Gelsenkirchen, DE
- (11) **1 305 277** (51) C07C 69/74
(72) HUBBS, John, Clark, 507 Bell Hollow Road, Kingsport, TN 37664, US
ATTRIDE, David, Carl, 2323 Wynwood Drive, Jonesborough, TN 37659, US
BOAZ, Neil, Warren, 1342 Watauga Street, Kingsport, TN 37660, US
CIULA, James, Charles c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
MADDOX, John, Thorton, 111 Rose Lane, Jonesborough, TN 37659, US
- NABIH, Thomas, P.O. Box 3904, Kingsport, TN 37664, US
NOTTINGHAM, William, Dell, 4700 Lakepark Drive, Kingsport, TN 37664, US
SPENCER, David, Chris, 1028 Allandale Circle, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 305 352** (51) C08G 18/40
(72) DAUNCH, William, Andrew, Chalmers Court, Apt.4 68 Main Street, Uddingston Scotland G71 7LR, GB
LEENSLAG, Jan-Willem, Rechtestraat 10, B-3120 Tremelo, BE
VERBEKE, Hans, Godelieve, Guido, Langebeekstraat, 24, B-3210 Lubbeek, BE
- (11) **1 305 384** (51) C11D 3/39
(72) MIDDELHAUVE, Birgit, Robert-Koch-Str. 24, 40789 Monheim, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, Eichenfeldstr. 24a, 40764 Langenfeld, DE
POETHKOW, Jörg, Macherscheiderstrasse 24, 41468 Neuss, DE
KIHN-BOTULINSKI, Martina, Heiliger Born 42, 42653 Solingen, DE
- (11) **1 305 386** (51) C11D 3/39
(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, Eichenfeldstrasse 24a, 40764 Langenfeld, DE
LARSON, Bernd, Im Tenholt 64, 41812 Erkelenz, DE
POETHKOW, Jörg, Macherscheiderstrasse 24, 41468 Neuss, DE
SCHMIEDEL, Peter, Graudenzer Strasse 27, 40599 Düsseldorf, DE
ZÜCHNER, Lars, Hohensandweg 25, 40591 Düsseldorf, DE
MOGCK, Oliver, Ortlehnerstrasse 16, 84508 Burgkirchen, DE
SCHREIBER, Manfred, Liederbacher Strasse 84, 65929 Frankfurt/Main, DE
WEINELT, Frank, Ortlehnerstrasse 22, 84508 Burgkirchen, DE
BORCHERS, Georg, Lessingstrasse 6a, 61231 Bad Nauheim, DE
- (11) **1 305 425** (51) C12N 15/53
(72) BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
BRUNS, Christopher, M., 575 S. Rengstorff Avenue 126, Mountain View, CA 94040, US
DAS, Debopriya, 1179 Bonita Avenue, Apt. 3, Mountain View, CA 94040, US
DELEGEANE, Angelo, M., 594 Angus Drive, Milpitas, CA 95035, US
DING, Li, 3353 Alma Street, 146, Palo Alto, CA 94306, US
ELLIOT, Vicki, S., 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121, US
GANDHI, Ameena, R., 705 Fifth Avenue, San Francisco, CA 94118, US
GRIFFIN, Jennifer, A., 33691 Mello Way 11, Fremont, CA 94555, US
HAFALIA, April, J., A., 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054, US
KHAN, Farrah, A, 3617 Central Road 102, Glenview, Illinois 60025, US
LAL, Preeti, P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056, US
LEE, Sally, 1389 via de los Reyes, San Jose, California 95120, US
LU, Dyung, Aina, M., 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123, US
LU, Yan, 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303, US
ARVIZU, Chandra, 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125, US
RAMKUMAR, Jayalaxmi, 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555, US

- RING, Huijun, Z., 625 Orange Avenue, Los Altos, CA 94022, US
SANJANWALA, Madhu, S., 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US
THANGAVELU, Kavitha, 1950 Montecito Avenue 23, Mountain View, CA 94043, US
THORNTON, Michael, 9 Medway Roade Street, 5, Woodside, CA 94062, US
TRIBOULEY, Catherine M., 1121 Tennessee Street, 5, San Francisco, CA 94107, US
WALIA, Narinder K., 890 Davis Street 205, San Leandro, CA 94577, US
WARREN, Bridget A., 10130 Parwood Drive 2, Cupertino, CA 95014, US
YANG, Junming, 1739 Bank Lane, San Jose, CA 95129, US
YAO, Monique G., 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 305 436** (51) C12N 15/70
(72) LOOSMORE, Sheena, M., 70 Crawford Rose Drive, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
YANG, Yan-Ping, 8 Hillcrest Avenue, Suite 1117, Toronto, Ontario M2N 6Y6, CA
- (11) **1 305 695** (51) G06F 1/00
(72) BEETZ, Andreas c/o Clearswift Limited, 1310 Waterside Arlington Business Park, Theale Reading Berkshire RG7 4SA, GB
- (11) **1 305 796** (51) G11B 5/66
(72) VAN DO, Hoa, 33240 Pheasant Street, Fremont, CA 94555, US
FULLERTON, Eric, Edward, 17212 Quail Court, Morgan Hill, CA 95037, US
MARGULIES, David, Thomas, 23455 Highway 17, Los Gatos, CA 95033, US
ROSEN, Hal, Jervis, 17131 Pine Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 307 097** (51) A01N 25/08
(72) MURARI, Ramaswamy, 39 Wesley Road, Hillsborough, NJ 08876, US
CHRAI, Suggy, S., 16 Bodine Drive, Cranbury, NJ 08512, US
CHEN, Jen-Chi, 80 Annamaria Drive, Morrisville, PA 19067, US
KATDARE, Ashok, 957 Windsor Road, Highland Park, IL 60035, US
PARRY, Gregory, E., 64 Pine Knoll Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
KARETNY, Marc, S., 2209 Trees of Kennesaw Pkwy NW, Kennesaw, GA 30152-8215, US
- (11) **1 307 112** (51) A23K 1/16
(72) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Box 1470, Decatur, Illinois 62525, US
- (11) **1 307 228** (51) A61K 45/00
(72) SCHALL, Thomas, J., 2050 Mill Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
PENFOLD, Mark, 822 Calderon Avenue, Mountain View, CA 94041, US
SPENCER, Juliet, 332 W Hillsdale Blvd, San Mateo, CA 94403-4220, US
- (11) **1 307 475** (51) C07K 14/34
(72) BATHE, Brigitte, Twieten 1, 33154 Salzkotten, DE
MÖCKEL, Bettina, Benrodestrasse 35, 40597 Düsseldorf, DE
PFEFFERLE, Walter, Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.), DE
HUTHMACHER, Klaus, Lärchenweg 18, 63571 Gelnhausen, DE
- RÜCKERT, Christian, Agnesstrasse 49, 33335 Gütersloh, DE
KALINOWSKI, Jörn, Lenbachstrasse 19, 33615 Bielefeld, DE
PÜHLER, Alfred, Am Waldschlösschen 2, 33739 Bielefeld, DE
BINDER, Michael, Meerholzer Strasse 15, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
GREISSINGER, Dieter, Augasse 1f, 61194 Niddatal, DE
THIERBACH, Georg, Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **1 307 476** (51) C07K 14/34
(72) BATHE, Brigitte, Twieten 1, 33154 Salzkotten, DE
MÖCKEL, Bettina, Benrodestrasse 35, 40597 Düsseldorf, DE
PFEFFERLE, Walter, Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.), DE
HUTHMACHER, Klaus, Lärchenweg 18, 63571 Gelnhausen, DE
RÜCKERT, Christian, Agnesstrasse 49, 33335 Gütersloh, DE
KALINOWSKI, Jörn, Lenbachstrasse 19, 33615 Bielefeld, DE
PÜHLER, Alfred, Am Waldschlösschen 2, 33739 Bielefeld, DE
BINDER, Michael, Meerholzer Strasse 15, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
GREISSINGER, Dieter, Augasse 1f, 61194 Niddatal, DE
THIERBACH, Georg, Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **1 307 477** (51) C07K 14/34
(72) BATHE, Brigitte, Twieten 1, 33154 Salzkotten, DE
MÖCKEL, Bettina, Benrodestrasse 35, 40597 Düsseldorf, DE
PFEFFERLE, Walter, Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.), DE
HUTHMACHER, Klaus, Lärchenweg 18, 63571 Gelnhausen, DE
BINDER, Michael, Meerholzer Strasse 15, DE-63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
GREISSINGER, Dieter, Augasse 1f, 61194 Niddatal, DE
THIERBACH, Georg, Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld, DE
- (11) **1 307 643** (51) F02D 41/02
(72) PLAGGE, Frank, Trollinger Weg 1, 71706 Markgroeningen, DE
DUNKE, Ralf, Waldemeisterweg 3, 76149 Karlsruhe, DE
BAUER, Torsten, Kirchbergstr. 10, 66424 Homburg/Saar, DE
BEDERNA, Frank, Via Caduti della Liberta 49, 40056 Crespellano, IT
STEINMANN, Berthold, Alleenstrasse 23, 71679 Asperg, DE
- (11) **1 307 814** (51) G06F 9/00
(72) BILLER, Horst c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
ENGELIEN, H. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
HAGENSCHULTE, Helmut c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
MEADOWS, Michael c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
KAPPEL, Jochen c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- SCHNEIDER, Peter c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
SCHOLLER, Ralf c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
LORBER, T. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
LUSSEY, Serge c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
MUHLAN, Ch. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
HUFFMAN, T. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
LINHART, J. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
NIEWIADOMY, J. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
WOLFE, Kay c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
SELLERS, Michael c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
HAWKINS, Jane c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
JANAS, Pat c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
SHEALY, Alan c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
BUSSE, David c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
RAO, P. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
MOHAN, B. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
DAVIDOVITCH, Elena c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
CLEMENTS, J. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
SCHURMANN, Mark c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
YE, Shubao c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
MUSCIATO, Norma c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
DAY, Doug c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
PATEL, Bimal c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
WOOD, Sonya c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
ZHOU, Qin c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
BORNSTEIN, Neil M. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

- INNES, J. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- TRIVEDI, V. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- JANSENSEN, Cristian c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- BARTMANN, C. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- GERCKE, M. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- CELLA, P. c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- JAKOBS, Lothar c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- LAW, June c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- ELLIOTT, Dale c/o SchlumbergerSema, 50, avenue Jean Jaurès B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
- (11) **1 307 819** (51) G06F 13/00
(72) HAGEN, Gunnar, Münchner Str. 56, D-82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 307 822** (51) G06F 15/173
(72) OBERSTEIN, Brien, M., 205 West 79th Street, Apt. 4E, New York, NY 10024, US
PEACOCK, Robert, L., 111 Corrine Drive, Pennington, New Jersey 08534, US
JOHNSON, Samuel, R., 500 West 43rd Street 29E, New York, NY 10036, US
JOSSE, David, J., 345 Lexington Avenue, Apt. 3, New York, NY 10016, US
- (11) **1 307 864** (51) G07F 19/00
(72) JOUSSEN, Friedrich, Lotharstrasse 117, 47057 Duisburg, DE
WIERZBITZKI, Dirk, Mintarder Weg 161, 40885 Ratingen, DE
PAPEN, Wolfgang, Cusanusstr. 20, 41564 Kaarst, DE
- (11) **1 308 928** (51) G10L 13/06
(72) Lee, Ki-seung, 101-802 Garak Woosung 2-cha Apt, 120 Garakbon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-753, KR
Kim, Jeong-su, 3-1009 Samsung 2-cha Apt., 810 Maetan 4-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Jae-won, 807, Seocho ESA 3-cha Apt., 1006-1 Bangbae 3-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
- (11) **1 309 130** (51) H04L 12/44
(72) Saint Etienne, Jean-Francois, 24, chemin Bazardens, 31270 Cugnaux, FR
Lopez, Juan, Apt. 37, 16, impasse Rene Fonck, 31300 Toulouse, FR
Portes, Dominique, 13, allée de la Gerbière, 31320 Auzeville Tolosane, FR
Gambardella, Eddie, 27, chemin de Barrieu, 31700 Blagnac, FR
Pasquier, Bruno, Lieu-dit l'Allegre, 31530 Thil, FR
Almeida, Philippe, 17, Rue Jean-Jacques Rousseau, 31270 Cugnaux, FR
- (11) **1 309 131** (51) H04L 12/44
(72) Saint Etienne, Jean-Francois, 24, chemin Bazardens, 31270 Cugnaux, FR
Lopez, Juan, Apt. 37-16, impasse René Fonck, 31300 Toulouse, FR
Portes, Dominique, 13, allée de la Gerbière, 31320 Auzeville Tolosane, FR
- Gambardella, Eddie, 27, chemin de Barrieu, 31700 Blagnac, FR
Pasquier, Bruno, Lieu-dit l'Allegre, 31530 Thil, FR
Almeida, Philippe, 17, Rue Jean-Jacques Rousseau, 31270 Cugnaux, FR
- (11) **1 309 140** (51) H04L 12/56
(72) Saint Etienne, Jean-François, 24, chemin Bazardens, 31270 Cugnaux, FR
Lopez, Juan, Apt. 37, 16, impasse René Fonck, 31300 Toulouse, FR
Portes, Dominique, 13, allée de la Gerbière, 31320 Auzeville Tolosane, FR
Gambardella, Eddie, 27, chemin de Barrieu, 31700 Blagnac, FR
Pasquier, Bruno, Lieu-dit l'Allegre, 31530 Thil, FR
Almeida, Philippe, 17, Rue Jean-Jacques Rousseau, 31270 Cugnaux, FR
- (11) **1 309 171** (51) H04N 1/21
(72) Colavin, Osvaldo M., 4712 Robbins Street, San Diego, California 92122, US
Lusinchi, Emmanuel, 3782 First Avenue 205, San Diego, California 92103, US
- (11) **1 309 569** (51) C07D 239/94
(72) PANDEY, Anjali, 256 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
SCARBOROUGH, Robert, M., 256 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
MATSUNO, Kenji, 1-6-1 Ohtemachi, 1-Chome, Tokyo, Tokyo 100-8185, JP
ICHIMURA, Michio, 1-6-1 Ohtemachi, 1-Chome, Tokyo, Tokyo 100-8185, JP
NOMOTO, Yuji, 1-6-1 Ohtemachi, 1-Chome, Tokyo, Tokyo 100-8185, JP
IDE, Shinichi, 1-6-1 Ohtemachi, 1-Chome, Tokyo, Tokyo 100-8185, JP
TSUKUDA, Ejii, 1-6-1 Ohtemachi, 1-Chome, Tokyo, Tokyo 100-8185, JP
IRIE, Junko, 1-6-1 Ohtemachi, 1-Chome, Tokyo, Tokyo 100-8185, JP
ODA, Shoji, 1-6-1 Ohtemachi, 1-Chome, Tokyo, Tokyo 100-8185, JP
- (11) **1 309 856** (51) G01N 33/487
(72) LEIBROCK, Cornelia, Adalbert-Stifter-Strasse 4, 68535 Edingen, DE
MÜLLER, Thomas, Pahlkestrasse 44, 42115 Wuppertal, DE
VOLKMER, Hansjürgen, Steinäckerstrasse 27, 72074 Tübingen, DE
- (11) **1 310 174** (51) A23L 1/305
(72) Okai, Hideo, Hasuike Mansion 3-202 29-20, Saijo Chuo 3-chome, Higashi-Hiroshima shi Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 310 175** (51) A23L 3/3472
(72) Johannsbauer, Wilhelm, Dr., Erich-Kästner-Strasse 26, 40699 Erkrath, DE
Bonakdar, Mehdi, Dr., 1 rue Chopin, 67730 Châtenois, FR
Richard-Elsner, Christiane, Dr., Lüderitzstrasse 8, 40595 Düsseldorf, DE
- (11) **1 310 492** (51) C07D 251/22
(72) Gupta, Ram Baboo, 511 West Main Street, Unit 19, Stamford, Connecticut 06902, US
Singh, Hargurpreet, 52 Davis Road, Seymour, Connecticut 06483, US
Carpadona, Russell, 64 Valley View Court, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **1 310 556** (51) C12N 15/11
(72) Beaudry, Gary A., 109 Inwood Avenue, Montclair, NJ 07043, US
Madden, Stephen L., 137 Nobscot Road, Sudbury, MA 01776, US
- Bertelsen, Arthur H., 215 Manor Road, Ridgewood, NJ 0745, US
- (11) **1 310 588** (51) D03D 49/60
(72) v. Zwehl, Dietmar, Dr., Am Wiesenrain 22, 88147 Achberg, DE
Lehmann, Michael, Schönauer Strasse 16, 88131 Lindau, DE
Mayer, Dieter, Ulrich-Rösch-Weg 9, 88239 Wangen, DE
- (11) **1 310 996** (51) H01L 25/18
(72) Chan, Vincent K., 83 Sun Valley Drive Richmond Hill, ON L4S 2G6, CA
Ho, Sam, 39 Fulton Avenue, Toronto ON M4K 1X6, CA
Wang, Chi-Shung David, 45742 Stanford Court, Fremont CA 94539, US
Buchner, Gregory C., 690 Covington Road, Los Altos CA 94024, US
- (11) **1 311 838** (51) G01N 27/26
(72) ZHOU, Otto, Z., 204 Glenhill Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
GAO, Bo, 605 Jones Ferry Road, Spt.MM-3, Carrboro, NC 27510, US
SINHA, Saion, 3311 Shannon Road 17-B, Durham, NC 27 707, US
- (11) **1 311 853** (51) G01N 33/543
(72) MEYERING, Mark, 119 Hubbard Street, Middlefield, CT 06455, US
AMIN, Murtaza, 2647 East 2980 South, UT 84109, US
OSTREICHER, Eugene, 9 Reservation Road, Farmington, CT 06032, US
- (11) **1 311 953** (51) G06F 12/02
(72) FRESKO, Nedim, 121 Lincoln Way, San Francisco, CA 94122, US
LONG, Dean, R., E., 199 Paone Drive, Boulder Creek, CA 95006, US
PLUMMER, Christopher, 13030 Foothill Avenue, San Martin, CA 95046, US
- (11) **1 312 032** (51) G06K 7/00
(72) BUI, Ngoc-Chau, Bonneville 11, CH-2046 Fontaines, CH
WERNER, Christian, Foulaz 30, CH-2025 Chez-le-Bart, CH
GAUDENZ, Yves, Chapeau râblé 50, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
BENOIT, Martial, Vers-Chez-Charrue 48, CH-2318 Brot-Plamboz, CH
CASSI, Vincent, Crêt 73, CH-2314 La Sagne, CH
MIRUS, Christian, Rue des Cerisiers 1, CH-2023 Gorgier, CH
CHATELAIN, Jean-Daniel, Route de Rossi 25, CH-1741 Cottens, CH
KOWALCZUK, Jaques, Les Hauts-de-Jougne, F-25370 Jougne, FR
- (11) **1 312 615** (51) C07K 14/78
(72) Nishimura, Miyuki, Royal Uzumasa 505, 9Uzumasa-kataragi-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Asano, Mayumi, Liberuto B102, 2-69, Minaminokawa-cho, Ogaki-shi, Gifu, JP
Ono, Yuichi, Noble Yamaoka 403, 1-2-30 Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Morimoto, Koji, 40-7, Ikedakita-machi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Takeuchi, Masakazu, Schalooome 33 202, 33-17 Nishishichijou-Ishii-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Inoue, Yoko, Kojihaitsu-omiya 303, 109 Takatsujomiya-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Imai, Toshio, 688 Daikoku-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP Takai, Yoshimi, 2-5-73 Garkuen-Higashi-machi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP	(11) 0 810 467 (60) 03100888.1 03100934.3	(51) G03C 1/498	(11) 0 920 396 (60) 03075815.5	(51) B65G 25/00
(11) 1 313 164 (51) H01P 1/208	(11) 0 817 487 (60) 03007452.0	(51) H04N 7/173	(11) 0 933 892 (60) 03090074.0	(51) H04H 1/02
(72) Wang, Chi, 10 Persimmon Lane, Holmdel, New Jersey 07748, US Wilber, William, 11 Knightsbridge Place, Jackson, NJ 08527, US	(11) 0 825 451 (60) 03075864.3	(51) G01S 3/786	(11) 0 945 378 (60) 03007472.8	(51) B65H 9/10
	(11) 0 827 838 (60) 03075923.7	(51) B41J 2/21	(11) 0 948 842 (60) 03008161.6	(51) H03K 19/177
I.12(12)	(11) 0 837 470 (60) 03007767.1	(51) G11B 20/00	(11) 0 951 682 (60) 03008165.7	(51) G06F 15/78
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	(11) 0 838 230 (60) 03075953.4	(51) A61M 25/01	(11) 0 955 594 (60) 03007444.7	(51) G06F 17/50
• Date and kind of publication of the European patent application	(11) 0 843 381 (60) 03007312.6 03007313.4	(51) H01Q 25/00	(11) 0 965 354 (60) 03007401.7	(51) A61M 5/315
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 0 852 315 (60) 03007462.9	(51) F23D 1/00	(11) 0 975 997 (60) 03007648.3	(51) G02B 6/25
(11) 1 288 553 (51) F16L 11/127 (43) 05.03.2003 (13) A2	(11) 0 856 781 (60) 03075921.1 03075922.9	(51) G03G 15/08	(11) 0 980 567 (60) 03007785.3	(51) G06K 19/077
I.12(14)	(11) 0 859 601 (60) 03075970.8	(51) A61K 9/16	(11) 0 987 620 (60) 03007491.8 03007492.6	(51) G06F 1/16
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	(11) 0 866 419 (60) 03008193.9 03008194.7	(51) G06K 11/08	(11) 0 989 158 (60) 03007666.5	(51) C08J 9/12
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	(11) 0 868 942 (60) 03008149.1	(51) B01J 13/00	(11) 0 990 311 (60) 03007771.3 03007772.1 03007773.9 03007777.0	(51) H04B 1/38
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 0 654 279 (51) A61M 5/145 (60) 03075988.0	(11) 0 872 720 (60) 03100903.8	(11) 0 992 285 (60) 03008175.6	(51) B01J 21/12
(11) 0 670 649 (51) H04M 3/50 (60) 03007860.4	(11) 0 874 170 (60) 03251795.5	(51) G01L 9/00	(11) 1 005 726 (60) 03007405.8	(51) H04J 3/00
(11) 0 697 648 (51) G06F 3/12 (60) 03007404.1	(11) 0 874 614 (60) 03075901.3	(51) F16C 7/02	(11) 1 006 056 (60) 03007849.7	(51) B65D 77/20
(11) 0 718 840 (51) G11B 20/00 (60) 00203413.0 / 1 071 089 03075984.9 03075983.1 03075985.6 03075986.4	(11) 0 877 228 (60) 03100897.2	(51) A61H 31/00	(11) 1 008 823 (60) 03007634.3	(51) F25J 1/02
(11) 0 725 983 (51) H01M 4/04 (60) 03076000.3	(11) 0 881 441 (60) 03007769.7	(51) G01D 5/16	(11) 1 012 979 (60) 03007754.9	(51) H03L 7/06
(11) 0 728 816 (51) C08L 101/00 (60) 03008112.9	(11) 0 882 810 (60) 03008199.6 03008200.2	(51) F25D 17/06	(11) 1 021 335 (60) 03075990.6	(51) B65B 1/36
(11) 0 753 748 (51) G01N 35/04 (60) 03075707.4	(11) 0 888 133 (60) 03075810.6	(51) C23C 2/28	(11) 1 029 002 (60) 03007521.2	(51) C09B 1/00
(11) 0 772 447 (51) A61K 35/78 (60) 03007490.0	(11) 0 899 016 (60) 03075902.1	(51) A61L 2/08	(11) 1 030 715 (51) A61N 1/365 (60) 00113220.8 / 1 040 848 03008139.2	
(11) 0 776 504 (51) G06F 15/78 (60) 03007738.2	(11) 0 900 592 (60) 03075784.3	(51) B05B 5/03	(11) 1 034 143 (60) 03007861.2	(51) C03B 13/00
(11) 0 779 643 (51) H01J 17/20 (60) 01116788.9 / 1 164 620 03003529.9 03075897.3	(11) 0 903 421 (60) 03007332.4 03007333.2	(51) B01J 23/881	(11) 1 039 136 (60) 03007605.3	(51) F04C 18/02
(11) 0 782 705 (51) G01N 33/543 (60) 03075960.9	(11) 0 908 919 (60) 03008115.2 03008116.0	(51) B01J 23/881	(11) 1 047 692 (60) 03007603.8	(51) C07D 401/12
(11) 0 806 786 (51) H01J 9/227 (60) 03007886.9	(11) 0 912 533 (60) 03075959.1	(51) C22C 38/24	(11) 1 048 647 (60) 03007459.5	(51) C07C 271/66
(11) 0 807 415 (51) A61B 17/34 (60) 03007334.0	(11) 0 918 548 (60) 03075991.4	(51) H01J 11/02	(11) 1 049 699 (60) 03075887.4	(51) C07D 487/04
	(11) 0 919 383 (60) 03007311.8	(51) C07D 277/82	(11) 1 062 476 (60) 03008236.6	(51) G01B 5/00
		(51) A61L 15/28	(11) 1 097 396 (60) 03007855.4	(51) G02B 21/00
		(51) B41J 2/14	(11) 1 097 586 (60) 03075951.8	(51) H04N 7/16

- (11) **1 101 087** (51) G01L 1/22
(60) 03008110.3
- (11) **1 105 855** (51) G08B 13/24
(60) 03007792.9
03007461.1
- (11) **1 121 308** (51) B65D 83/00
(60) 03007870.3
- (11) **1 128 708** (51) H05B 41/00
(60) 03007349.8
- (11) **1 135 803** (51) H01L 23/532
(60) 03075961.7
- (11) **1 146 314** (51) G01B 21/04
(60) 03008153.3
03008154.1
- (11) **1 150 912** (51) B65H 19/26
(60) 03007664.0
- (11) **1 165 565** (51) C07D 491/22
(60) 03075924.5
- (11) **1 181 197** (51) B65D 1/02
(60) 03008223.4
- (11) **1 203 233** (51) G01N 33/50
(60) 03007646.7
- (11) **1 224 839** (51) H04R 25/00
(60) 03007811.7
- (11) **1 233 480** (51) H01R 13/635
(60) 03008174.9
- (11) **1 289 951** (51) C07D 209/20
(60) 03075950.0

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
 - **Separate publication of the European search report (A3)**
 - **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**
- (11) **1 288 553** (51) F16L 11/127
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
 - **Drawing up of a supplementary European search report**
 - **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**
- (11) **1 140 976** (51) C07K 1/00
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
 - **Date of filing of request for examination**
 - **Date de présentation de la requête en examen**
- (11) **1 263 873** (51) C08L 23/10
26.03.2003

- (11) **1 268 794** (51) C12N 15/12
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 274 714** (51) C07H 21/02
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 309 500** (51) B65D 83/20
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
 - **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**
- (11) **0 706 651**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 044 724**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
 - **Miscellaneous**
 - **Divers**
- (11) **0 470 780** (51) H04L 12/56
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*
- (11) **0 472 318** (51) H03K 5/01
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

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 59/06 → (51) A01C 15/00

- (51) **A01C 1/00** (11) **1 162 871 B1**
A01C 1/02 A01G 7/04
A01H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00909598.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
(86) IL 00/00146 09.03.2000
(87) WO 00/054567 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 IL 12900499
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER KEIMUNG UND DER
HERSTELLUNG VON LANDWIRTSCHAFTLI-
CHEM ERNTEGUT
• PROCESS AND APPARATUS FOR PROMOT-
ING THE GERMINATION OF PLANT SEEDS
AND THE PRODUCTION OF AGRICULTURAL
CROPS
• PROCEDE ET APPAREIL FAVORISANT LA
GERMINATION DE GRAINES ET LA PRO-
DUCTION DE CULTURES AGRICOLES
- (73) Seed-Tech Temed Ltd., Rotem Industrial Park,
86800 D.N. Arava, IL
- (72) HITTIN, Zeev, Halevi, 84852 Beer-Sheva, IL
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

A01C 1/02 → (51) A01C 1/00

- (51) **A01C 15/00** (11) **0 852 902 B1**
A01C 17/00 G01G 23/00
A01B 59/06
- (25) En (26) En
(21) 98200662.9 (22) 15.10.1992
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(30) 17.10.1991 NL 9101732
- (54) • Streuer
• An implement for spreading material
• Epandeur
- (73) C. van der Lely N.V., Weverskade 10 P.O. Box 26,
3155 PD Maasland, NL
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 3181 VC
Rozenburg, NL
van der Waal, Pieter Jacob, 3145 LB Maassluis, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
- (62) 92203166.1 / 0 537 857

A01C 17/00 → (51) A01C 15/00

- (51) **A01D 41/14** (11) **0 765 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202420.4 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 GB 9519565
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung eines Gerätes, des-
sen Position einstellbar ist
• Apparatus for controlling a position-adjustable
implement
• Appareil pour la commande d'un outillage dont
la position est ajustable
- (73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE
- (72) Vermeulen, Antoon G., 8020
Ruddervoorde/Oostkamp, BE
Paquet, Bert J.F., 8200 Brugge, BE
Snauwaert, Paul E.M., 8340 Damme, BE
Slabbinck, Freddy C., 8210 Zedelgem, BE
Vandergucht Yvan C.C., B-8647 Lo-Reninge, BE
Danneels Stefaan, B-8840 Hooglede, BE
- (74) Vandembroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent
Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

- (51) **A01F 15/02** (11) **1 135 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962192.3 (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) 26.09.2001
(86) EP 99/09346 01.12.1999
(87) WO 00/032028 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 DE 19855632
- (54) • PRESSE ZUR HERSTELLUNG VON IM WE-
SENTLICHEN QUADERFÖRMIGEN PRESS-
BALLEN AUS LANDWIRTSCHAFTLICHEM
ERNTEGUT
• PRESS FOR PRODUCING ESSENTIALLY
RECTANGULAR BALES OF HARVESTED
AGRICULTURAL PRODUCE
• PRESSE DE MISE EN BOTTES SENSIBLE-
MENT RECTANGULAIRES DE PRODUITS
DE RECOLTE
- (73) SACHT, Hans Otto, Postdamm 233/235, 48477
Hörstel-Riesenbeck, DE
- (72) SACHT, Hans Otto, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
- (74) Pott, Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 139 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937095.0 (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) 10.10.2001
(86) NL 99/00465 19.07.1999
(87) WO 00/005939 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 NL 1009780
- (54) • PFLANZENTOPF
• PLANT POT
• POT A FLEURS
- (73) Van Den Ende, Peter Hubertus Elisabeth,
Palmstraat 38, 6413 RC, Heerlen, NL
- (72) Van Den Ende, Peter Hubertus Elisabeth, 6413 RC,
Heerlen, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven,
NL

- (51) **A01G 1/02** (11) **1 101 399 B1**
A01G 13/02
- (25) De (26) De
(21) 00125111.5 (22) 17.11.2000
(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) 17.11.1999 DE 19955462
10.12.1999 DE 19959852
- (54) • Längliche schmale Abdeckung, insbesondere
für Spargeldämme
• Elongated narrow covering, particularly for as-
paragus beds
• Couverture allongée et étroite, notamment
pour billons d'asperges
- (73) EBERT, Reinhard, Kardinal-Döpfner-Strasse 9,
D-97332 Volkach, DE
- (72) EBERT, Reinhard, D-97332 Volkach, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013
Würzburg, DE

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 131 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302166.2 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 GB 0005863
- (54) • Pflanzenschneidvorrichtung
• Vegetation cutter
• Coupeuse de végétation
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 51, 70469
Stuttgart, DE
- (72) Heywood, Peter c/o Atco-Qualcast Limited, Suffolk,
IP14 1EY, GB
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

A01G 7/04 → (51) A01C 1/00

A01G 13/02 → (51) A01G 1/02

A01G 23/00 → (51) B62D 61/10

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 3/00 → (51) A01C 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/08** (11) **1 239 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988146.7 (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) 18.09.2002
(86) US 00/34439 18.12.2000
(87) WO 01/045498 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 470772
- (54) • MODULARER MELKBECHE
• MODULAR TEAT CUP ASSEMBLY
• ENSEMBLE GOBELET MODULAIRE
- (73) Milbrath, Constance J., N7293 County Highway Y,
Watertown, WI 53094, US
Larson, Reed A., North 7766 State Road 26,
Watertown, WI 53094, US
- (72) Milbrath, Constance J., Watertown, WI 53094, US
Larson, Reed A., Watertown, WI 53094, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34,
East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST,
GB

A01K 11/00 → (51) G06K 17/00

- (51) **A01K 89/01** (11) **0 813 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110067.2 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 JP 15972796
(54) • *Angelwinde*
• *Spinning reel used for fishing*
• *Moulinet de pêche*
- (73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
- (72) Katayama, Masatoshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Matsuzawa, Shuichi, Tokyo, JP
Tsukihiji, Muneaki, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A01K 97/02** (11) **1 199 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 00951847.3 (22) 25.07.2000
(84) ES FR GR IT PT
(43) 02.05.2002
(86) IT 00/00311 25.07.2000
(87) WO 01/008477 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 IT BA990027
(54) • *ZERKLEINERUNGSMASCHINE FÜR FISCH-KÖDER*
• *BAIT GRINDER*
• *BROYEUR POUR POISSON POUR AMORCE*
- (73) Spinelli, Giovanni, Via Don Minzoni, 1, 70010
Sammichele di Bari, IT
- (72) Spinelli, Giovanni, 70010 Sammichele di Bari, IT

- (51) **A01M 1/20** (11) **1 089 618 B1**
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 99928553.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 99/13123 10.06.1999
(87) WO 00/000020 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105486
(54) • *STÜTZVORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN STOFFEN*
• *SUPPORTING DEVICE FOR DISPENSING VOLATILE MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR LA DISPERSION DE SUBSTANCES VOLATILES*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) SAMUELSON, Leon, C., Racine, WI 53405, US
KIMBALL, James, F., Racine, WI 53402, US
SHIFFLER, Christopher, M., Provo, Utah 84601, US
HOUSER, David, J., Racine, WI 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

- (51) **A01M 29/00** (11) **0 847 690 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97121788.0 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 FR 9615540
(54) • *Elektrische Vogelabwehrvorrichtung*
• *Electrical bird repelling device*
• *Dispositif électrique pour repousser les volatiles*
- (73) SOCIETE ECOPIIC LINE S.A.R.L., 5, Boulevard des
Deux-Communes, F-94120 Fontenay-sous-Bois,
FR
- (72) Negre Gilles, 60330 Le Plessis Belleville, FR

- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en
Propriété Industrielle, Les Taisounières HB3 1681,
Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

A01N 3/02 → (51) A01N 27/00

- (51) **A01N 25/04** (11) **0 937 393 B1**
C02F 1/50 B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 99420042.6 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 FR 9802363
(54) • *Verbundmaterial zur Behandlung von photographischen Abwässern*
• *Composite material for treating photographic effluents*
• *Matériau composite pour le traitement d'effluents photographiques*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Poncelet, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie,
71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
Wetting, Danielle Marie Henriette, 71102 Chalon
sur Saone Cedex, FR
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

- (51) **A01N 25/28** (11) **0 748 158 B1**
A01N 57/16 A01N 43/24
(25) En (26) En
(21) 95913557.5 (22) 03.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 95/02736 03.03.1995
(87) WO 95/023506 1995/38 08.09.1995
(30) 03.03.1994 IL 10883594
(54) • *MIKROVERKAPSELTE ZUSAMMENSETZUNG VON CHLORPYRIFOS UND ENDO-SULFAN*
• *MICROENCAPSULATED COMPOSITON OF CHLORPYRIFOS OR ENDOSULFAN*
• *COMPOSITION MICROENCAPSULEE DE CHLORPYRIFOS OU D'ENDOSULFAN*
- (73) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O.
Box 1025, Beer-Sheva, IL
- (72) MARKUS, Arie, 84308 Beer-Sheva, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **A01N 25/30** (11) **0 862 857 B1**
B01F 17/00 A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 98103601.5 (22) 02.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 US 38599 P
(54) • *Siloxane enthaltende nicht-ionische Mischungen zur Anwendung in der Landwirtschaft*
• *Siloxane nonionic blends useful in agriculture*
• *Mélanges non ioniques contenant des siloxanes utilisables pour l'agriculture*
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane,
Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) Policello, George, Ossining, New York 10562, US
Stevens, Peter, 1293 Bellevue Geneva, CH
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A01N 25/32 → (51) A01N 43/90

- (51) **A01N 25/34** (11) **0 973 386 B1**
D06N 7/00 D06Q 1/06
(25) En (26) En
(21) 98908722.6 (22) 25.02.1998
(84) AT DE DK FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) US 98/03709 25.02.1998
(87) WO 98/037761 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 39421 P
(54) • *RELIEF-FUSSMATTE*
• *SCULPTED FLOOR MAT*
• *TAPIS DE SOL EN RELIEF*
- (73) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken
Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) KERR, Robert, Charles, LaGrange, GA 30240, US
ROCKWELL, James, N., LaGrange, GA 30240, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 192 859 B1**
A01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 01308120.3 (22) 25.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 US 236087 P
(54) • *Freisetzungssystem von Cyclopropenderivaten*
• *Delivery system for cyclopropenes*
• *Système de diffusion de cyclopropènes*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
- (72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham,
Pennsylvania 18912, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **A01N 31/02** (11) **1 114 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106432.6 (22) 05.11.1999
(84) DE ES FR IT NL
(43) 11.07.2001
(30) 06.11.1998 JP 31573798
(54) • *Pflanzenaktivierungsmittel*
• *Plant-activating composition*
• *Agent d'activation de plantes*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Masaharu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Suzuki, Tadayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kamei, Masatoshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Hayashi, Toshio, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kurita, Kazuhiko, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99121907.2 / 0 998 850

A01N 31/04 → (51) C11D 3/20**A01N 31/08** → (51) C11D 3/20**A01N 31/16** → (51) C11D 3/20

- (51) **A01N 35/04** (11) **0 937 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300392.0 (22) 20.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 21.01.1998 US 10351
(54) • *Desinfizierendes und Sterilizierendes Konzentrat, welches einen aromatischen Dialdehyd und ein neutrales pH Puffersystem enthält*

- *Disinfecting and sterilizing concentrate containing an aromatic dialdehyde and a neutral ph buffering system*
• *Concentré désinfectant et stérilisant contenant un dialdéhyde aromatique et un tampon pour maintenir un pH neutre*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
(72) Block, Phillip A., Double Oak, Texas 75067, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A01N 35/04** (11) **1 185 173 B1**
// (A01N35/04, 47:24, 47:12, 43:88, 43:653, 43:50, 43:40, 37:24), A01N37:20
(25) En (26) En
(21) 00951283.1 (22) 13.06.2000
(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) EP 00/05433 13.06.2000
(87) WO 00/076317 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 GB 9913827
14.06.1999 GB 9913826
14.06.1999 GB 9913824
14.06.1999 GB 9913822
14.06.1999 GB 9913820
14.06.1999 GB 9913818
14.06.1999 GB 9913817
14.06.1999 GB 9913816
14.06.1999 GB 9913814
14.06.1999 GB 9913813
14.06.1999 GB 9913812
14.06.1999 GB 9913810
14.06.1999 GB 9913808
14.06.1999 GB 9913807
14.06.1999 GB 9913805
14.06.1999 GB 9913803
14.06.1999 GB 9913798
14.06.1999 GB 9913796
14.06.1999 GB 9913794
14.06.1999 GB 9913792
14.06.1999 GB 9913789
14.06.1999 GB 9913787
(54) • *FUNGIZIDE KOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDAL COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS FONGICIDES*
(73) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) DALTON, Ian, Paul, CH-4450 Sissach, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A01N 37/02** (11) **1 221 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989848.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) EP 00/09544 29.09.2000
(87) WO 01/024632 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DE 19948496
23.08.2000 DE 10041425
(54) • *CARBONSÄUREFLUORIDE ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *CARBOXYLIC ACID FLUORIDES USED AS PESTICIDES*
• *FLUORURES D'ACIDE CARBOXYLIQUE UTILISES COMME AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES*
(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
FISCHER, Reiner, 38173 Dettum, DE
-
- (74) Fischer, Reiner, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- A01N 43/24** → (51) A01N 25/28
-
- A01N 43/32** → (51) C07D 265/06
-
- (51) **A01N 43/36** (11) **0 895 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306121.9 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908760
(54) • *Arylpyrrole zur Bekämpfung von subterranean Termiten.*
• *Arylpyrroles for subterranean termite control*
• *Arylpyrroles pour combattre les termites souterrains*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reed, Byron Leslie, Langhorne, Pennsylvania 19047, US
Farlow, Robert Allen, Newtown, Pennsylvania 18940, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
-
- A01N 43/78** → (51) A01N 43/80
-
- (51) **A01N 43/80** (11) **1 087 664 B1**
A01N 43/78
// A01N43:80, A01N61:00, A01N43:78, A01N61:00
(25) De (26) De
(21) 99929190.9 (22) 12.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/04055 12.06.1999
(87) WO 99/065314 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826431
(54) • *HERBIZIDE MISCHUNG MIT SYNERGISTISCHER WIRKUNG*
• *HERBICIDAL MIXTURES HAVING A SYNERGISTIC EFFECT*
• *MELANGES HERBICIDES A EFFET SYNERGIQUE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEVERNICH, Bernd, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
LANDES, Max, D-67161 Gönheim, DE
KIBLER, Elmar, D-67454 Hassloch, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
VANTIEGHEM, Herve, D-76297 Stutensee, DE
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **1 209 972 B1**
A01N 25/32
// (A01N43/90, 43:76, 43:40, 35:10), A01N27:00
(25) En (26) En
(21) 00960605.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) EP 00/08658 05.09.2000
(87) WO 01/017351 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 CH 164199
(54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
-
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) GLOCK, Jutta, CH-4322 Mumpf, CH
FRIEDMANN, Adrian, Alberto, Reading RG4 5AD, GB
CORNES, Derek, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A01N 47/36** (11) **0 971 590 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922619.6 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01441 12.03.1998
(87) WO 98/042192 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 DE 19712225
(54) • *FESTE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON SULFONYLHARNSTOFFEN UND ADJUVANTIEN*
• *SOLID MIXTURES BASED SULFONYLUREA AND ADJUVANTS*
• *MELANGES SOLIDES A BASE DE SULFONYLUREES ET ADJUVANTS*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRATZ, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
JÄGER, Karl-Friedrich, D-67117 Limburgerhof, DE
BERGHAUS, Rainer, D-67346 Speyer, DE
ZIEGLER, Hans, D-67112 Mutterstadt, DE
KRÖHL, Thomas, D-55129 Mainz, DE
PARG, Adolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
-
- A01N 57/16** → (51) A01N 25/28
-
- (51) **A01N 57/20** (11) **1 061 804 B1**
// (A01N57/20, 43:76, 43:60, 43:50, 43:40), A01N35:10
(25) En (26) En
(21) 99911223.8 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK SI
(43) 27.12.2000
(86) US 99/05089 09.03.1999
(87) WO 99/045781 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 77241 P
(54) • *MISCHUNGEN ZUR UNKRAUTBEKÄMPFUNG IN GLYPHOSAT-TOLERANTE SOJA-BOHNEN*
• *MIXTURES FOR WEED CONTROL IN GLYPHOSATE TOLERANT SOYBEANS*
• *MELANGES POUR LE DESHERBAGE DANS DES CULTURES DE SOJA TOLERANT AU GLYPHOSATE*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) FLINT, Jerry, L., Chesterfield, MO 63005, US
PROBST, Norman, J., Chesterfield, MO 63017, US
GUBBIGA, Nagabhushana, G., Hazelwood, MO 63042, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
-
- A01N 57/20** → (51) A01N 25/30
-
- (51) **A01N 57/34** (11) **1 024 700 B1**
C09K 21/12
(25) En (26) En
(21) 98954327.7 (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) 09.08.2000
(86) EP 98/06290 02.10.1998
(87) WO 99/017614 1999/15 15.04.1999
(30) 04.10.1997 GB 9721021
- (54) • PHOSPHONIUMSALZ-ZUSAMMENSETZUNG
• PHOSPHONIUM SALT COMPOSITION
• COMPOSITIONS DE SELS DE PHOSPHONIUM
- (73) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
- (72) FIDOE, Stephen David, Worcestershire DY11 6NY, GB
IMRIE, Christopher David, "Brambles", Staffordshire ST17 0YN, GB
JONES, Christopher Raymond, Cheslyn Hay, Nr. Walsall WS6 7BS, GB
TALBOT, Robert Eric, Staffordshire WS11 1QG, GB
- (74) Kinton, Colin David, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- A01N 59/00** → (51) A61L 2/18
- (51) **A01N 59/06** (11) **0 971 593 B1**
// (A01N59/06, 55:00, 25:04)
(25) En (26) En
(21) 98910113.4 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/03965 02.03.1998
(87) WO 98/038866 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 US 812301
18.11.1997 US 972648
- (54) • BEHANDELTE PFLANZLICHE SUBSTRATE
• TREATED HORTICULTURAL SUBSTRATES
• SUBSTRAT HORTICOLES TRAITES
- (73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, U.S. Dept. of Agriculture, Washington, DC 20250, US
- (72) SEKUTOWSKI, Dennis, G., Stockton, NJ 08559, US
PUTERKA, Gary, J., Shepherdstown, WV 25443, US
GLENN, D., Michael, Shepherdstown, WV 25443, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A01N 59/14** (11) **1 006 800 B1**
// A01N59:14, A01N43:40
(25) En (26) En
(21) 98946330.2 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05149 13.08.1998
(87) WO 99/009832 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 US 920196
- (54) • MEPIQUAT PFLANZENWACHSTUMSREGULATORZUSAMMENSETZUNG MIT GESTEIGERTER WIRKUNG
• POTENTIATED MEPIQUAT PLANT GROWTH REGULATOR COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE MEPIQUAT REGULATRICES DE CROISSANCE POTENTIALISEES
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) FERSCH, Kenneth, E., Apex, NC 27502, US
GIBSON, Scott, W., Raleigh, NC 27613, US
HOBBS, David, G., Raleigh, NC 27613, US
- (74) Werner, Frank, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A01N 63/04** (11) **1 049 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901742.9 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) GB 99/00167 19.01.1999
(87) WO 99/037156 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 GB 9801370
(54) • BEHANDLUNG VON GRAS
• GRASS TREATMENT
• TRAITEMENT DE GAZON
- (73) The Microbio Group Limited, 17 High Street, Whittlesford, Cambridge CB2 4LT, GB
- (72) GANGE, Alan Christopher, Egham, Surrey TW20 9QW, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- A01N 65/00** → (51) C12N 15/82
- (51) **A21B 1/48** (11) **1 156 718 B1**
A21B 5/02 A21C 15/00
(25) De (26) De
(21) 00910748.3 (22) 01.03.2000
(84) AT DE ES FR
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01767 01.03.2000
(87) WO 00/051437 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908860
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BACKEN VON TEIGBÄNDERN
• METHOD AND DEVICE FOR BAKING STRIPS OF DOUGH
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CUISSON DE BANDES DE PATE
- (73) Hebenstreit-Rapido GmbH, Gartenstrasse 60-68, 01445 Radebeul, DE
- (72) STEINER, Uwe, D-01445 Radebeul, DE
LIPPERT, Claus, D-01159 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A21B 5/02** → (51) A21B 1/48
- A21C 15/00** → (51) A21B 1/48
- A21D 2/16** → (51) C07C 69/70
- A23B 4/023** → (51) A23B 4/30
- A23B 4/12** → (51) A23B 4/30
- A23B 4/20** → (51) A23B 4/30
- (51) **A23B 4/30** (11) **0 795 271 B1**
A23B 4/023 A23B 4/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97430008.9 (22) 27.02.1997
(84) BE DE ES GB
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 FR 9603471
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung und/oder Imprägnierung von Nahrungsmitteln mittels Duschen
• Process and apparatus for dehydrating and/or impregnating food products by showering
• Procédé et dispositif de déshydratation et/ou d'imprégnation de produits alimentaires par douche
- (73) CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD), 73, Rue Jean-François Breton, 34090 Montpellier Cédex 1, FR
- (72) Marouze, Claude, 34980 Saint-Gely du Fesc, FR
Mens, Frédéric, 34000 Montpellier, FR
Rivier, Michel, 34980 Montferrier, FR
Collignan, Antoine, 34730 Prades-Le-Lez, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR
-
- (51) **A23B 7/148** (11) **0 798 962 B1**
A23B 7/152
(25) En (26) En
(21) 95941928.4 (22) 13.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) NL 95/00420 13.12.1995
(87) WO 96/018306 1996/28 20.06.1996
(30) 13.12.1994 NL 9402111
(54) • STEUERUNGSSYSTEM ZUR KONTROLLE DER LUFTZUSAMMENSETZUNG VON LAGERRÄUMEN FÜR ATMUNGSAKTIVE PFLANZENPRODUKTE
• SYSTEM FOR CONTROLLING THE AIR COMPOSITION WITHIN A STORAGE ROOM FOR BREATHING VEGETABLE PRODUCTS
• SYSTEME DE REGULATION DE LA COMPOSITION DE L'AIR A L'INTERIEUR D'UNE CHAMBRE DE STOCKAGE POUR PRODUITS LEGUMIERS RESPIRANTS
- (73) INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO), Haagsteeg 6, Postbus 17, 6700 AA Wageningen, NL
- (72) SCHOUTEN, Simon, Petrus, NL-4032 NG Ommeren, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- A23B 7/152** → (51) A23B 7/148
- A23C 9/13** → (51) A23J 3/16
- A23C 19/055** → (51) A23J 3/16
- (51) **A23G 1/10** (11) **1 221 862 B1**
A23P 1/16
(25) En (26) En
(21) 00969680.8 (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) 17.07.2002
(86) GB 00/04008 19.10.2000
(87) WO 01/030174 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 GB 9924927
13.07.2000 GB 0017166
(54) • BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR KONDITORWAREN
• CONFECTIONERY AERATION SYSTEM
• SYSTEME D'AERATION POUR CONFISERIES
- (73) APV Systems Limited, 23 Gatwick Road, Crawley RH10 2JB, GB
- (72) BROWN, Peter Arthur, Temple Normanton Chesterfield S42 5DN, GB
PRANGE, Anthony John, Netherpton, Peterborough PE3 3QE, GB
COULTHARD, Roger David, King's Cliffe, Peterborough PE8 6XB, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **A23G 3/30** (11) **0 758 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 95913670.6 (22) 13.03.1995

(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.02.1997

(86) US 95/03128 13.03.1995

(87) WO 96/028040 1996/42 19.09.1996

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAUGUMMIGRUNDMASSE
- METHOD FOR MANUFACTURING GUM BASE
- PROCEDE DE FABRICATION DE BASE DE GOMME A MACHER

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Wrigley Building, Chicago Illinois 60611-4287, US

(72) SONG, Joo, Northbrook, IL 60062, US
TOWNSEND, Donald, Chicago, IL 60614, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 3/30** (11) **0 814 671 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916099.5 (22) 13.03.1995

(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998

(86) US 95/03134 13.03.1995

(87) WO 96/028041 1996/42 19.09.1996

- (54) • PROTEINÄHNLICHE ELASTISCHE POLYMERISATE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ÖKOLOGISCHEN KAUGUMMI
- ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CHEWING GUM COMPOSITIONS CONTAINING ELASTIC PROTEIN-BASED POLYMERS
- COMPOSITIONS DE GOMME A MACHER ECOLOGIQUES CONTENANT DES POLYMERES ELASTIQUES PROTIDIQUES

(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US

(72) HARTMAN, Scott, E., Hamilton Square, NJ 08690, US

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23J 3/14 → (51) A23J 3/16

(51) **A23J 3/16** (11) **0 943 245 B1**
A23J 3/14 A23C 19/055
A23C 9/13 A23L 2/66
A23L 1/314

(25) En (26) En

(21) 99301961.1 (22) 15.03.1999

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

(43) 22.09.1999

(30) 15.03.1998 US 44961

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer pflanzliche Proteinzusammensetzung enthaltend Isoflavon-vermindertes pflanzliches Proteinmaterial und Isoflavon enthaltendes Material
- Process for forming a vegetable protein composition containing an isoflavone-depleted vegetable protein material with an isoflavone-containing material
- Procédé de formation d'une composition protéinique végétale contenant une matière protéinique végétale appauvrie en isoflavone et une matière contenant de l'isoflavone

(73) PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., Checkerboard Square, Saint Louis, Missouri 63188, US

(72) Holbrook, James L., Troy, Illinois 62294, US
Waggle, Doyle H., St. Louis, Missouri 63122, US

(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(60) 01130379.9 / 1 197 154

A23K 1/00 → (51) C07C 323/58

(51) **A23K 1/16** (11) **0 942 660 B1**
A23K 1/165 A23L 1/10
A23L 1/185

(25) Sv (26) En

(21) 97913633.0 (22) 14.11.1997

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

AL LT LV

(43) 22.09.1999

(86) SE 97/01918 14.11.1997

(87) WO 98/021978 1998/21 28.05.1998

(30) 20.11.1996 SE 9604251

- (54) • DURCH LEBENSMITTEL INDUZIERT ANTI-SEKRETORISCHE PROTEINE
- FOOD-INDUCED ANTISECRETORY PROTEINS
- PROTEINES ANTISECRETORICES INDUITE PAR L'ALIMENTATION

(73) Rural Patent Svenska AB, St. Göranssonsgatan 160A Box 30192, 104 25 Stockholm, SE

(72) LANGE, Stefan, S-411 28 Göteborg, SE

GÖRANSSON, Leif, S-260 23 Kageröd, SE

LÖNNROTH, Ivar, S-431 69 Mölndal, SE

(74) Perneborg, Henry T., et al, UPPSALA PATENTBYRA, P.O. Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 091 657 B1**
A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 99926994.7 (22) 25.06.1999

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

(43) 18.04.2001

(86) NO 99/00216 25.06.1999

(87) WO 00/001249 2000/02 13.01.2000

(30) 01.07.1998 NO 983050

- (54) • STABILISIERUNG VON PIGMENTEN UND MEHRFACH UNGESAETTIGTEN OELN
- STABILISATION OF PIGMENTS AND POLY-UNSATURATED OILS
- STABILISATION DE PIGMENTS ET D'HUILES POLYINSATUREES

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) BREIVIK, Harald, N-3942 Skjelsvik, NO

SANNA, Lola, Irene, N-3910 Porsgrunn, NO

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A23K 1/16 → (51) C07C 323/58

A23K 1/165 → (51) A23K 1/16

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/015 → (51) A23L 1/32

(51) **A23L 1/035** (11) **0 741 523 B1**
A61K 9/107 A61K 35/78

(25) En (26) En

(21) 95912240.9 (22) 09.03.1995

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

SI

(43) 13.11.1996

(86) EP 95/00899 09.03.1995

(87) WO 95/024832 1995/40 21.09.1995

(30) 15.03.1994 GB 9405041

(54) • STABILE, OPTISCH KLARE ZUSAMMENSETZUNGEN

• STABLE, OPTICALLY CLEAR COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS STABLES, OPTIQUEMENT TRANSPARENTES

(73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) FORD, Michael A., GlaxoSmithKline Consumer Health., Coleford, Gloucestershire GL16 8JB, GB

(74) White, Susan Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A23L 1/052 → (51) C08L 5/00

A23L 1/0526 → (51) A23P 1/04

A23L 1/10 → (51) A23K 1/16

A23L 1/185 → (51) A23K 1/16

(51) **A23L 1/275** (11) **0 966 888 B1**
C09B 61/00 A23L 1/325
A23L 1/33

(25) Es (26) En

(21) 98954495.2 (22) 19.11.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 29.12.1999

(86) ES 98/00314 19.11.1998

(87) WO 99/026489 1999/22 03.06.1999

(30) 24.11.1997 ES 9702447

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN LEBENSMITTELFARBSTOFF, DER SO ERHALTENE FARBSTOFF SOWIE DESSEN VERWENDUNGEN

• PROCESS FOR PRODUCING A FOOD COLORANT, COLORANT THUS OBTAINED AND USES THEREOF

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COLORANT ALIMENTAIRE, COLORANT AINSI OBTENU ET UTILISATION DE CE DERNIER

(73) Lopez Moro, Maria del Pilar, Paseo Heriz, 68, Villa Alona, 20008 Donostia, ES

(72) ALAVA MARQUINET, José Inaki, E-20008 Donostia, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patents y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **A23L 1/29** (11) **1 056 358 B1**
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 99904733.5 (22) 23.02.1999

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

(43) 06.12.2000

(86) DK 99/00074 23.02.1999

(87) WO 99/043217 1999/35 02.09.1999

(30) 24.02.1998 US 75694 P

- (54) • VERWENDUNG VON T-TAGATOSE ALS PRAEBIOTISCHEN NAHRUNGSMITTELZUSATZ

• USE OF D-TAGATOSE AS A PREBIOTIC FOOD COMPONENT

• UTILISATION DE D-TAGATOSE EN TANT QUE COMPOSANT ALIMENTAIRE PREBIOTIQUE

(73) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK

(72) VIGH, Mads, Liendgaard, DK-8260 Viby J, DK
ANDERSEN, Henrik, DK-8260 Viby J, DK

(74) Wetke, Ellen, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- A23L 1/30** → (51) A61K 35/30
- A23L 1/31** → (51) C12N 5/06
- A23L 1/312** → (51) A61K 35/30
- A23L 1/314** → (51) A23J 3/16
- (51) **A23L 1/32** (11) **0 818 958 B1**
A23L 1/015
(25) En (26) En
(21) 96911514.6 (22) 28.03.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(86) US 96/04442 28.03.1996
(87) WO 96/029893 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414800
08.08.1995 US 512364
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES STEROLGEHALTS IN EIERN*
• *PROCESS FOR REDUCING STEROLS IN EGGS*
• *PROCEDES DE REDUCTION DE STEROLS DANS LES OEUFS*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (72) SMITH, Denise, M., DeWitt, MI 48820, US
AWAD, Aziz, Westland, MI 48185, US
SIKORSKI, Christopher, Whiting, IN 46394, US
SHIEH, Wen, Crown Point, IN 46307, US
HEDGES, Allan, Crown Point, IN 46307, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- A23L 1/325** → (51) A23L 1/275
- A23L 1/33** → (51) A23L 1/275
- A23L 2/66** → (51) A23J 3/16
- A23L 3/36** → (51) A23P 1/02
- (51) **A23P 1/02** (11) **0 976 333 B1**
B01J 2/04 A23L 3/36
(25) De (26) De
(21) 99112864.6 (22) 03.07.1999
(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) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834064
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Partikeln eines Lebensmittels*
• *Process and device for making food particles*
• *Procédé et dispositif de fabrication de particules alimentaires*
- (73) FRANZ ZENTIS GMBH & CO., Jülicher Strasse 177, 52070 Aachen, DE
- (72) Becker, Jürgen, Dr., 52134 Herzogenrath, DE
Otte, Dietmar, Dipl.-Ing., 52076 Aachen, DE
Stauber, Dieter, Dr., 52134 Herzogenrath, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
- (51) **A23P 1/04** (11) **0 814 675 B1**
A23L 1/0526 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 96908867.3 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03754 21.03.1996
(87) WO 96/028983 1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 US 408467
- (54) • *CHOLESTERIN SENKENDES LEBENSMITTEL, WELCHES IN ZEIN EINGEKAPSELTE BALLASTSTOFFE ENTHÄLT*
• *CHOLESTEROL LOWERING FOOD PRODUCT CONTAINING DIETARY FIBER ENCAPSULATED IN ZEIN*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE HYPOCHOLESTEROLEMIANT CONTENANT UNE FIBRE ALIMENTAIRE ENCAPSULEE DANS DE LA ZEINE*
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BEHR, Stephen, Richard, Westerville, OH 43081, US
SEEDS, Jeffrey, Keith, Pickerington, OH 43147, US
LAMB, Catherine, Sue, Westerville, OH 43081, US
GARLEB, Keith, Allen, Powell, OH 43065, US
WALTON, Joseph, Edward, Westerville, OH 43081, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- A23P 1/16** → (51) A23G 1/10
- (51) **A24D 3/04** (11) **1 182 940 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916882.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/01724 01.03.2000
(87) WO 00/072705 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 DE 19925313
(54) • *VENTILIERTE FILTERCIGARETTE*
• *VENTILATED FILTER CIGARETTE*
• *CIGARETTE A FILTRE VENTILEE*
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
- (72) HENNING, Paul-Georg, D-25451 Quickborn, DE
SEIDEL, Henning, D-21358 Mechttersen, DE
MENTZEL, Edgar, D-25451 Quickborn, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- A41D 19/015** → (51) C08J 5/02
- A43B 3/00** → (51) F41H 11/12
- (51) **A44B 19/36** (11) **1 151 688 B1**
B29D 5/10 B65D 33/25
(25) En (26) En
(21) 01118380.3 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 07.11.2001
(30) 16.08.1996 US 698955
(54) • *Konformierbarer Endanschlag für einen Reissverschluss aus Kunststoff*
• *Conforming end stops for a plastic zipper*
• *Butées d'arrêt conformées pour fermeture à glissière en matière plastique*
- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) Bryniarski, David A., Pittsford, NY 14534, US
Catchman, Vernon C., Palmyra, NY 14522, US
Dobreski, David V., Fairport, NY 14450, US
McManus, Michael W., East Rochester, NY 14450, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97938300.7 / 0 921 741
- (51) **A44C 5/00** (11) **0 923 888 B1**
A44C 5/14 A44C 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97122358.1 (22) 18.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.1999
(54) • *Uhrmband dessen Armband mit einem Faden an der Uhr befestigt ist*
• *Wrist watch with a bracelet connected to the watch by means of a string*
• *Bracelet-montre dont le bracelet est attaché à la montre par un lien*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Pantet, Laurent, 2518 Nods, CH
- (74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
- (51) **A44C 5/00** (11) **0 923 889 B1**
A44C 5/18 A44C 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97122359.9 (22) 18.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.1999
(54) • *Uhrmband mit Vorrichtung zur Längeneinstellung*
• *Wrist watch band with length adjusting device*
• *Bracelet-montre comportant un dispositif permettant la modification de la longueur du bracelet*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Laurent, Pantet, 2518 Nods, CH
- (74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
- (51) **A44C 5/10** (11) **0 884 007 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98110553.9 (22) 09.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 FR 9707347
(54) • *Gelenkvorrichtung zwischen zwei Armbandgliedern*
• *Articulation device between two bracelet links*
• *Dispositif d'articulation entre deux maillons d'un bracelet*
- (73) WERTHANOR S.A., 6, rue Georges-Favre, CH-2400 Le Locle, CH
- (72) Wenger, Sylvain, 1291 Commugny, CH
Burdet, Yves, 2400 Le Locle, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH
- A44C 5/10** → (51) A44C 5/00
- A44C 5/14** → (51) A44C 5/00
- A44C 5/18** → (51) A44C 5/00
- A45B 23/00** → (51) E04F 10/04
- (51) **A45C 1/02** (11) **1 254 613 B1**
G07D 9/00 B65D 83/04
(25) De (26) De
(21) 02001616.8 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002

- (30) 30.10.2001 DE 20117710 U
30.04.2001 DE 20107413 U
- (54) • Behälter zur Aufnahme von Münzen
• Container for coins
• Conteneur de pièces de monnaie
- (73) Stadler, Andreas, Arenbergstrasse 4, 5020 Salzburg, AT
- (72) Stadler, Andreas, 5020 Salzburg, AT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A45D 40/00 → (51) A47K 7/03

- (51) **A46B 5/02** (11) **0 883 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905881.5 (22) 11.02.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/02072 11.02.1997
(87) WO 97/029663 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 US 601567
(54) • HANDGRIFF EINER BÜRSTE
• BRUSH HANDLE
• MANCHE DE BROUSSE
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) MEESSMANN, Jeffrey, S., Iowa City, IA 52240, US
SZCZECH, Gerald, S., Iowa City, IA 52246, US
BREDALL, William, A., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A46B 5/02** (11) **0 971 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 98919430.3 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.01.2000
(86) IB 98/00815 31.03.1998
(87) WO 98/044823 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 US 833099
(54) • SELBSTAUFRICHTENDE ZAHNBÜRSTE
• SELF-RIGHTING TOOTHBRUSH
• BROUSSE A DENTS AUTO-REDRESSABLE
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) LODATO, Franco, Walpole, MA 02081, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A46B 13/00** (11) **0 855 156 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300473.0 (22) 23.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 US 789140
(54) • Gewürfelte Bürstenwalze
• Tesselated cylindrical brush
• Brosse cylindrique tessellé
- (73) Tennant Company, 701 North Lilac Drive, Golden Valley, Minnesota 55422, US
- (72) D'Costa, Joseph F., New Hope, Minnesota 55427, US
Basham, Michael T., Maple Grove, Minnesota 55369, US
Larson, Warren L., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Power, Philippa Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A46D 9/00** (11) **1 100 354 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932869.3 (22) 13.07.1999
(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 99/04900 13.07.1999
(87) WO 00/005993 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834055
(54) • BÜRSTE MIT EINEM BORSTENTRÄGER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• BRUSH WITH A BRISTLE HOLDER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• BROUSSE AVEC SUPPORT DE POILS ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE BROUSSE
- (73) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A47B 47/02 → (51) A47B 96/00

- (51) **A47B 49/00** (11) **1 080 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 00116923.4 (22) 05.08.2000
(84) AT DE FR
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941537
(54) • Beschlag für einen Eckschrank
• Mounting for a corner cupboard
• Montage pour un placard de coin
- (73) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co., Freudenstädter Strasse 30, D-72275 Alpirsbach, DE
- (72) Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
Stange, Dieter, 72270 Lossburg, DE
Abbele, Horst, 78733 Aichhalden, DE
Haberer, Willibald, 72275 Alpirsbach, DE
- (74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **A47B 87/00** (11) **0 943 265 B1**
A47B 87/02
(25) De (26) De
(21) 99250088.4 (22) 22.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 29805662 U
(54) • Schranksystem
• Cupboard system
• Système de placards
- (73) M3 Gesellschaft für modulare Einrichtungssysteme mbH, Guttedtstrasse 15, 15838 Waldstadt, DE
- (72) Krause, Helge, 15752 Prieros, DE
Welke, Hans-Peter, Dr., 12623 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

A47B 87/02 → (51) A47B 87/00

- (51) **A47B 96/00** (11) **0 770 341 B1**
A47B 96/14 **A47B 47/02**
(25) De (26) De
(21) 96117161.8 (22) 25.10.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 29516999 U
(54) • Regal mit einer Versteifungsvorrichtung
• Shelving comprising a bracing device
• Etagère comportant un dispositif de rigidification

- (73) Fami S.p.A., Via Capitano Alessio, 109, 36027 Rosà (VI), IT
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A47B 96/14 → (51) A47B 96/00

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 164 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919127.1 (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) 02.01.2002
(86) IT 00/00093 20.03.2000
(87) WO 00/057753 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 IT F1990035 U
(54) • STUHL MIT ELASTISCHER, ENTGEGENWIRKENDER, VERSTELLBARER RÜCKENLEHNE
• A CHAIR WITH AN ELASTIC, COUNTER-REACTING, RECLINING SEAT BACK
• CHAISE EQUIPEE D'UN DOSSIER DE SIEGE INCLINABLE A FORCE D'OPPOSITION ELASTIQUE
- (73) D'Urbino, Donato, Via Teodosio, 67, 20131 Milano, IT
Lomazzi, Paolo, Corso Plebisciti, 1, 20129 Milano, IT
- (72) D'Urbino, Donato, 20131 Milano, IT
Lomazzi, Paolo, 20129 Milano, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **A47C 1/14** (11) **0 842 622 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830599.3 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 IT B0960584
(54) • Drehbett zur Bräunung
• Revolving sunning bed
• Lit tournant pour le bronzage
- (73) Cecchini, Alfredo, Strada del Campaccio N. 1, 47031 Cailungo, SM
- (72) Cecchini, Alfredo, 47031 Cailungo, SM
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

A47C 3/28 → (51) A47D 1/00**A47C 4/20** → (51) A47C 4/44

- (51) **A47C 4/44** (11) **0 868 869 B1**
A47C 4/20
(25) NI (26) En
(21) 98201007.6 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 07.10.1998
(30) 01.04.1997 NL 1005696
(54) • Sicherheitscharnier
• Safety hinge
• Charnière de sécurité
- (73) Wava Oosterhout, Wilhelminakanaal Noord 3, 4902 VR Oosterhout, NL
- (72) van Opdorp, Antonius, 5103 MS Dongen, NL
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A47C 7/00 → (51) A47D 1/00

- (51) **A47C 17/13** (11) **0 951 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940091.6 (22) 25.06.1998
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/03971 25.06.1998
(87) WO 99/022625 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 DE 19748609
(54) • *UMWANDELBARES SITZ-LIEGEMÖBEL*
• *CONVERTIBLE FURNITURE FOR SITTING OR LYING DOWN*
• *CANAPE-LIT*
- (73) Sedac-Mecobel N.V.S.A., Vlamingsstraat 7, 8569 Wevelgem, BE
(72) WERNER, Heinrich, D-33165 Lichtenau, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

A47C 19/00 → (51) A47C 21/00

- (51) **A47C 20/00** (11) **1 011 388 B1**
A47G 9/00
(25) En (26) En
(21) 98901479.0 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) IL 98/00045 30.01.1998
(87) WO 98/038892 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 IL 12037897
(54) • *VERSTELLBARES STÜTZKOPFKISSEN*
• *ADJUSTABLE SUPPORT PILLOW*
• *OREILLER DE SOUTIEN REGLABLE*
- (73) Shaharbani, Nissim, Weizmann Street 50, 44247 Kfar Saba, IL
(72) Shaharbani, Nissim, 44247 Kfar Saba, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A47C 21/00** (11) **1 246 555 B1**
A47C 19/00 A47D 9/02
(25) De (26) De
(21) 01942284.9 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) EP 01/00121 08.01.2001
(87) WO 01/050922 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000831
(54) • *BETT MIT BEWEGLICH GELAGERTER MATRATZENAUFBLAGE*
• *BED WITH A MOVABLY MOUNTED MATTRESS SUPPORT*
• *LIT A SOMMIER MONTE FLEXIBLE*
- (73) Zenczykowski, Uta, Fiefstücken 30, 22297 Hamburg, DE
(72) Zenczykowski, Uta, 22297 Hamburg, DE
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwältin DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A47C 21/00** (11) **1 250 072 B1**
A61G 7/057
(25) De (26) De
(21) 00987459.5 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) EP 00/13262 22.12.2000
(87) WO 01/050921 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 DE 10001687
(54) • *KRANKENBETT*
• *SICK-BED*
• *LIT POUR MALADES*

- (73) Hörlin, Albrecht, An der Bilz 11, 63906 Erlenbach, DE
(72) Hörlin, Albrecht, 63906 Erlenbach, DE
(74) Jaeger, Klaus, Dipl.-Chem. Dr., et al, Propindus Jaeger und Köster, Patentanwälte, Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE

A47C 27/04 → (51) A47C 27/06

- (51) **A47C 27/06** (11) **0 972 470 B1**
A47C 27/04
(25) En (26) En
(21) 99202171.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 IT MI981626
(54) • *Matratze mit interaktiven elastischen Elementen*
• *Mattress with interactive elastic elements*
• *Matelas avec des éléments interactifs et élastiques*
- (73) Esperides S.R.L., SS.352 Udine-Grado Km 3.400, 33050 Lauzacco di Pavia di Udine, IT
(72) Gandolfi, Stefano, 37121 Verona, IT
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **A47D 1/00** (11) **0 891 145 B1**
A47C 3/28 A47C 7/00
(25) De (26) De
(21) 97915385.5 (22) 19.03.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01363 19.03.1997
(87) WO 97/034515 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 DE 19610714
(54) • *STUHL*
• *CHAIR*
• *SIEGE*

- (73) Ponticelli, Pius, Höhenstrasse Ost 673, 4616 Kappel, CH
(72) Ponticelli, Pius, 4616 Kappel, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 1250, 78229 Engen, DE

A47D 9/02 → (51) A47C 21/00**A47F 1/00** → (51) B65H 1/00

- (51) **A47F 1/04** (11) **0 928 147 B1**
A47F 1/12
(25) En (26) En
(21) 97916023.1 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/04211 12.03.1997
(87) WO 98/006305 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 US 694310
(54) • *VERKAUFREGAL MIT KANÄLEN, DIE MIT EINEM FRONTELEMENT AUSGESTATTET SIND*
• *DISPLAY RACK WITH CHANNEL FRONT MEMBER*
• *PRESENTOIR A CANAUX DOTES D'UN ELEMENT FRONTAL*
- (73) Display Technologies, LLC., 111-01 14th Avenue, College Point, NY 11356, US
(72) JAY, Richard, Westport, CT 06880, US
(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

A47F 1/04 → (51) B65H 1/00**A47F 1/12** → (51) A47F 1/04

- (51) **A47G 1/10** (11) **1 042 977 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00660066.2 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 FI 990753
(54) • *Eckverbindung für Rahmenleisten*
• *Corner arrangement for frame sections*
• *Joint d'angle pour éléments d'un cadre*
- (73) TEKNOWARE OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
(72) Saarnia, Jouni, 15150 Lahti, FI
Ruuhijoki, Kalevi, 15540 Villähde, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A47G 9/00 → (51) A47C 20/00

- (51) **A47H 1/00** (11) **0 751 730 B1**
A47H 13/04 A47H 23/04
(25) En (26) En
(21) 95914184.7 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 95/03713 23.03.1995
(87) WO 95/025456 1995/41 28.09.1995
(30) 23.03.1994 US 216265
(54) • *MAGNETISCHE DICHTSTREIFEN FÜR GARDINEN UND AUSKLEIDUNGEN*
• *MAGNETIC SEALING STRIPS FOR DRAPERIES AND LININGS*
• *BANDES MAGNETIQUES DE FERMETURE POUR TENTURES ET DOUBLURES*
- (73) ROCKLAND INDUSTRIES, INC., 1601 Edison Highway, Baltimore, MD 21213, US
(72) CLARK, James, F., Newark, DE 19711, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47H 13/04 → (51) A47H 1/00**A47H 23/04** → (51) A47H 1/00

- (51) **A47J 27/05** (11) **1 130 988 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956084.0 (22) 19.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FR 99/02840 19.11.1999
(87) WO 00/030511 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 FR 9814736
(54) • *KOCHGEFÄSS FÜR EIN DAMPFKOCHGERÄT*
• *COOKING VESSEL FOR STEAMER*
• *RECIPIENT DE CUISSON POUR CUISEUR A LA VAPEUR*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ROSSI, Fabrice, F-21610 Fontaine Française, FR

- (51) **A47J 27/21** (11) **0 940 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400492.7 (22) 01.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.09.1999
(30) 04.03.1998 FR 9802634
14.08.1998 FR 9810437
(54) • *Verfahren zur Verhinderung von Ablagerung von Kesselstein auf Heizflächen aus rostfreiem Stahl*
• *Procedure for preventing scale building on a stainless steel heating surface*

- Procédé pour empêcher l'adhérence du tartre sur une surface chauffante en acier inoxydable
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Miquelot, Gilles, 74150 Rumilly, FR
Bertry, Didier, 74150 Massingy, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 237 446 B1**
H01R 13/42
- (25) En (26) En
- (21) 00981184.5 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.09.2002
- (86) DK 00/00681 08.12.2000
- (87) WO 01/043606 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 DK 180599
- (54) • **STECKER FÜR EINE KAFFEEMASCHINE UND KORRESPONDIERENDE BEFESTIGUNGSELEMENTEN**
- **PLUG FOR A COFFEE-MAKING APPARATUS AND MEANS FOR FASTENING SUCH A PLUG**
 - **PRISE POUR MACHINE A CAFE ET ELEMENTS DE FIXATION CORRESPONDANTS**
- (73) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) JOERGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH
- (74) Stelling, Jens-Holger, Giersing & Stelling Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A47J 31/10** (11) **1 237 450 B1**
A47J 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 00981183.7 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.09.2002
- (86) DK 00/00680 08.12.2000
- (87) WO 01/043609 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 DK 180499
- (54) • **BASISGESTELL FÜR EINE AUTOMATISCHE KAFFEEMASCHINE**
- **BASE CONSTRUCTION FOR A COFFEE-MAKING APPARATUS**
 - **STRUCTURE DE BASE POUR CAFETIERE AUTOMATIQUE**
- (73) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) JOERGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH
- (74) Stelling, Jens-Holger, Giersing & Stelling Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

A47J 31/12 → (51) A47J 31/10

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 162 905 B1**
De (26) De
- (21) 00925045.7 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
- (86) DE 00/00803 10.03.2000
- (87) WO 00/056195 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 DE 19912444
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN VERKALKUNGSÜBERWACHUNG**
- **DEVICE FOR ELECTRONICALLY MONITORING SCALING**

- **DISPOSITIF DESTINE A LA SURVEILLANCE ELECTRONIQUE DE L'ENTARTAGE**
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- (72) BLASCHKE, Günter, D-86859 Holzhausen, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47J 47/18 → (51) A47L 13/58

- (51) **A47K 7/03** (11) **0 970 650 B1**
A45D 40/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401587.3 (22) 25.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.01.2000
- (30) 03.07.1998 FR 9808543
- (54) • **Auftragselement für schnell lösliche Produkte, damit versehener Behälter und Auftragsverfahren**
- **Applicator for easily disintegrated composition, device comprising said applicator and application method**
 - **Applicateur pour produit délitescent, ensemble comportant un tel applicateur et procédé d'application**
- (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

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 139 842 B1**
Fr (26) Fr
- (21) 99959477.3 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) FR 99/03118 14.12.1999
- (87) WO 00/040132 2000/28 13.07.2000
- (30) 31.12.1998 FR 9816775
- (54) • **AUSGANGSSTEUERVORRICHTUNG EINES SCHNEIDBLATTES EINER ABGABEWELLE IN EINEM AUFWISCHMATERIALSPENDER**
- **OUTPUT CONTROL DEVICE FOR THE CUTTING BLADE OF A DRUM IN A WIPING MATERIAL DISPENSER**
 - **DISPOSITIF DE COMMANDE DE SORTIE DE LAME DE COUPE D'UN TAMBOUR DANS UN APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU D'ESSUYAGE**

- (73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, 42000 St.Etienne Cédex 1, FR

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 164 911 B1**
En (26) En
- (21) 99943675.1 (22) 11.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) US 99/18220 11.08.1999
- (87) WO 00/057763 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281671
- (54) • **SELBSTENTLEERENDER STAUBSAUGER**
- **SELF-EVACUATING VACUUM CLEANER**
 - **ASPIRATEUR A EVACUATION AUTOMATIQUE**
- (73) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) BERFIELD, Robert, C., Jersey Shore, PA 17740, US

- BUSS, Randy, L., Hughesville, PA 17737, US
- RHONE, Marcus, Watsonstown, PA 17777, US
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A47L 9/06** (11) **0 792 613 B1**
De (26) De
- (21) 97101981.5 (22) 07.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 03.09.1997
- (30) 29.02.1996 DE 29603749 U
- (54) • **Staubsaugermundstück**
- **Vacuum cleaner nozzle**
 - **Embout pour aspirateur**
- (73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Drechsler, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 97616 Bad Neustadt, DE
- Schwarz, Heribert, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **0 865 755 B1**
D04H 13/00 B32B 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 98302004.1 (22) 17.03.1998
- (84) FR GB NL SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 21.03.1997 JP 6872897
- (54) • **Wischtuch**
- **Wiping sheet**
 - **Torchon d'essuyage**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
- (72) Takeuchi, Naohito, c/o Res. & Dev. Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Shimoe, Nariaki, c/o Res. & Dev. Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yanada, Daisuke, c/o Res. & Dev. Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A47L 13/16 → (51) B32B 7/04

A47L 13/20 → (51) B32B 7/04

- (51) **A47L 13/58** (11) **0 790 032 B1**
A47J 47/18
- (25) En (26) En
- (21) 97300378.3 (22) 21.01.1997
- (84) DE FR
- (43) 20.08.1997
- (30) 16.02.1996 GB 9603279
- (54) • **Reinigungsvorrichtung**
- **Cleaning equipment**
 - **Dispositif de nettoyage**
- (73) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
- (72) Young, Scot, Grand Valley, Toronto LON IGO, CA
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A47L 23/26** (11) **0 955 005 B1**
De (26) De
- (21) 98106767.1 (22) 14.04.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 10.11.1999
- (54) • **Schmutzfangmatte**
- **Floor mat**
 - **Paillason**

- (73) Davero AG, Langgasse 2, CH-6340 Baar-Zug, CH
- (72) Meisser, John, 6315 Oberägeri, CH
- (74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Habsburgerstrasse 20, 6002 Luzern, CH

A47L 25/08 → (51) C11D 11/00

(51) **A61B 1/00** (11) **1 217 937 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00965386.6 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 03.07.2002
(86) US 00/26212 25.09.2000
(87) WO 01/021059 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 155642 P
22.09.2000 US 667804
(54) • *SCHUTZKAPPE ZUM WEGWERFEN NACH EINMALIGEM GEBRAUCH*
• *SINGLE USE DISPOSABLE PROTECTIVE CAP*
• *CAPUCHON PROTECTEUR JETABLE ET A USAGE UNIQUE*
(73) Cytometrics, LLC., 15 East Uwchlan Avenue, Suite 414, Exton, PA 19341, US
(72) NADEAU, Richard, G., Jr., Medford, NJ 08055, US
SIMPSON, Ernel, O., Yardley, PA 19067, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 1/00 → (51) A61B 18/00

(51) **A61B 3/117** (11) **1 011 416 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 98943108.5 (22) 10.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) NL 98/00525 10.09.1998
(87) WO 99/012467 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 NL 1007011

(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DER AUTOFLUORESCENZ DER AUGENHORNHAUT*
• *APPARATUS FOR MEASURING THE AUTOFLUORESCENCE OF THE CORNEA OF AN EYE*
• *APPAREIL DE MESURE DE L'AUTOFLUORESCENCE DE LA CORNEE DE L'OEIL*
(73) Rijksuniversiteit te Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
Universita Degli Studi di Brescia, Piazza Mercato, 15, 25100 Brescia, IT
(72) VAN BEST, Jasper Anton, Akademisch Ziekenhuis, Albinusdreef 2, NL-2333 ZA Leiden, NL
DOCCHIO, Franco, Università di Brescia, I-25123 Brescia, IT
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61B 5/00 → (51) A61B 1/00

A61B 5/00 → (51) A61B 3/117

A61B 5/00 → (51) A61B 5/145

A61B 5/046 → (51) A61N 1/39

A61B 5/113 → (51) G01R 33/567

A61B 5/117 → (51) G06K 9/00

(51) **A61B 5/145** (11) **0 670 143 B1**
A61B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 95908156.3 (22) 12.08.1993
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.09.1995
(86) JP 93/01140 12.08.1993
(87) WO 95/005120 1995/09 23.02.1995

(54) • *NICHT-INVASIVES VERFAHREN UND INSTRUMENT ZUR MESSUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS*
• *NON INVASIVE METHOD AND INSTRUMENT FOR MEASURING BLOOD SUGAR LEVEL*
• *PROCEDE NON-INVASIF DE MESURE DU TAUX DE SUCRE SANGUIN ET INSTRUMENT DE MESURE UTILISE A CET EFFET*
(73) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710, JP
(72) KOASHI, Katsue, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
MINAMI, Shigeo, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61B 5/15 → (51) A61M 5/32

(51) **A61B 7/04** (11) **0 845 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926746.7 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/11978 19.07.1996
(87) WO 97/003600 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 US 505601
(54) • *ELEKTRONISCHES STETHOSKOP*
• *ELECTRONIC STETHOSCOPE*
• *STETHOSCOPE ELECTRONIQUE*
(73) Stethtech Corporation, P.O. Box 234, 235 Moose Hill Parkway, Sharon, MA 02067, US
(72) GRASFIELD, James, A., Sharon, MA 02067, US
WINSTON, David, E., Winchester, MA 01890, US
PURBRICK, John, A., Arlington, MA 02174, US
STARK, Peter, R., H., Stoneham, MA 02180, US
STEINHUBEL, Daniela, Stoneham, MA 02180, US
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

A61B 8/00 → (51) A61K 49/00

(51) **A61B 17/00** (11) **1 162 916 B1**
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 00916967.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/02367 17.03.2000
(87) WO 00/056221 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 AT 49899
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERMISCHEN UND APPLIZIEREN VON KOMPONENTEN MIT VERSCHIEDENEN VISKOSITÄTEN FÜR GEWEBEKLEBER*
• *DEVICE FOR MIXING AND APPLYING COMPONENTS OF DIFFERING VISCOSITIES FOR TISSUE ADHESIVES*
• *DISPOSITIF POUR MELANGER ET APPLIQUER DES COMPOSANTS DE VISCOSITES DIFFERENTES POUR DES COLLES POUR TISSUS*
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
(72) REDL, Heinz, A-1060 Wien, AT
(74) Weinzingner, Arnulf, Dipl.-Ing., Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61B 17/02** (11) **0 845 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922168.8 (22) 15.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 10.06.1998
(86) IB 96/00700 15.07.1996
(87) WO 97/006732 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 US 516455
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAPAROSKOPISCHEN BEHANDLUNG EINES LEISTENBRUCHS*
• *DEVICE FOR LAPAROSCOPIC INGUINAL HERNIA REPAIR*
• *DISPOSITIF POUR LA REFECTION LAPAROSCOPIQUE D'UNE HERNIE INGUINALE*
(73) Benchetrit, Salomon, 93, rue de Finlande, 69300 Caluire, FR
(72) Benchetrit, Salomon, 69300 Caluire, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61B 17/04** (11) **0 820 722 B1**
A61F 2/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97450015.9 (22) 01.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(43) 28.01.1998
(30) 02.07.1996 FR 9608442
(54) • *Chirurgische Schraube und Einsetzwerkzeug*
• *Medical screw and installation tool for use in surgery*
• *Vis médicale notamment pour la chirurgie et ancillaire de pose*
(73) Société Etudes et Developpements S.E.D. S.à.r.l., 8, Vertougit, 19130 Voutezac, FR
Multi-Poles Conseils Société à Reponsabilité Limitée, 24 rue du Puy du Moulin, 87600 Rochechouart, FR
(72) Jammot, Jean, 19130 Voutezac, FR
Lenfant, Jean-Pierre, 87600 Rochechouart, FR
Peyre, André, 33000 Bordeaux, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A61B 17/04 → (51) A61B 17/32

(51) **A61B 17/06** (11) **0 790 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300984.8 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 US 601899
(54) • *Nadel mit konkaven Schneidkanten*
• *Radiused hollow cutting edge needle*
• *Aiguille comportant des tranchants concaves*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Smith, Daniel J., Manalapan, NJ 07726, US
Gucker, Carl, Branchburg, NJ 08876, US
Elik, Zivko, Bound Brook, NJ 08805, US
Parisi, Paul, Bridgewater, NJ 08807, US
Reutsch, Randolph, Branchburg, NJ 08876, US
McJames, William, Belle Mead, NJ 08502, US
Skula, Emil Richard, Wayne, NJ 07470, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **0 826 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 97113653.6 (22) 07.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634726
(54) • *Mehrfäden-Packung für chirurgisches Nahtmaterial*
• *Packaging for multiple sutures*
• *Emballage pour multiples sutures*
(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

- (72) Odermatt, Erich K., Dr., 08191 Rubi, ES
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **A61B 17/06** (11) **0 846 443 B1**
C22C 38/44 C22C 38/38
(25) En (26) En
(21) 97309766.0 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 US 759491
(54) • *Chirurgische Nadel aus nichtmagnetischem rostfreiem Stahl*
• *Non-magnetic stainless steel surgical needle*
• *Aiguille chirurgicale en acier inoxydable non magnétique*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Sardelis, Timothy, Somerset, NJ 08873, US
McJames, William, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61B 17/11** (11) **0 804 123 B1**
A61L 24/04 A61L 31/00
(25) En (26) En
(21) 96900477.9 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) AU 96/00024 19.01.1996
(87) WO 96/022054 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 AU PN066795
(54) • *LOT ZUM REGENERIEREN VON GEWEBE*
• *TISSUE REPAIR SOLDER*
• *SOUUDURE POUR LA REPARATION DE TISSUS*
- (73) The Microsearch Foundation of Australia, 11 Sirius Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
Macquarie Research Ltd., Macquarie University, Bldg W3A, Ground Floor, North Ryde, NSW 2109, AU
(72) OWEN, Earl, Ronald, Lane Cove, NSW 2066, AU
TRICKETT, Rodney, Ian, Mosman, NSW 2088, AU
LAUTO, Antonio, Manly, NSW 2095, AU
DAWES, Judith, Margaret, Epping, NSW 2121, AU
PIPER, James, Austin, Pennant Hills, NSW 2120, AU
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **A61B 17/12** (11) **0 681 457 B1**
A61B 17/30 A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 94907898.4 (22) 26.01.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.11.1995
(86) US 94/00966 26.01.1994
(87) WO 94/016631 1994/18 04.08.1994
(30) 27.01.1993 US 8809
(54) • *KOAGULATIONS-/SCHNEIDKLEMMENSYS-STEM FÜR CHIRURGISCHE ULTRASCHALL-INSTRUMENTE*
• *CLAMP COAGULATOR/CUTTING SYSTEM FOR ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENTS*
• *SYSTEME A PINCE DE COAGULATION/ COUPE POUR INSTRUMENTS CHIRURGI-CAUX ULTRASONIQUES*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) DAVISON, Thomas, W., North Attleboro, MA 02760, US
- DIMATTEO, Stephen, Seekonk, MA 02771, US
SMITH, Paul, West Warwick, RI 02839, US
WHIPPLE, Gary, South Attleboro, MA 02703, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 01201660.6 / 1 125 555
- A61B 17/22** → (51) A61B 18/00
- A61B 17/30** → (51) A61B 17/12
- (51) **A61B 17/32** (11) **0 886 491 B1**
A61B 17/04 F16C 35/067
F16C 1/18
(25) De (26) De
(21) 96938913.9 (22) 19.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(86) DE 96/01537 19.08.1996
(87) WO 97/006736 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 DE 19530478
(54) • *MOTORGETRIEBENES MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT ABWINKELBARER WELLE*
• *MOTOR-DRIVEN MEDICAL INSTRUMENT WITH FLEXIBLE SHAFT*
• *INTRUMENT MEDICAL ACTIONNE PAR MO-TEUR ET MUNI D'UN ARBRE POUVANT FORMER UN ANGLE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) STORZ, Karl, .., DE
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
- A61B 17/32** → (51) A61B 17/12
- A61B 17/60** → (51) A61C 8/00
- (51) **A61B 17/70** (11) **0 820 731 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401759.2 (22) 22.07.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 FR 9609157
01.10.1996 FR 9611931
(54) • *Skelettimplantat*
• *Skeletal implant*
• *Implant squelettique*
- (73) Zacouto, Fred, 16 rue de la Convention, 75015 Paris, FR
(72) Zacouto, Fred, 75015 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (51) **A61B 17/86** (11) **0 856 293 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400220.4 (22) 03.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 04.02.1997 FR 9701386
(54) • *Knochenschraube zum Verbinden von Kno-chenstückchen*
• *Bone screw for connecting small bone frag-ments*
• *Dispositif de vis à tête fileté destiné à pernet-re la fixation de petits fragments d'os*
- (73) S.C.I. DIGO, 6, Avenue du X Septembre, 2550 Luxembourg, LU
(72) Diebold, Patrice Francois, 54000 Nancy, FR
(74) Martin, Didier, et al, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR
- (51) **A61B 17/88** (11) **0 961 588 B1**
A61C 8/00
(25) Sv (26) En
(21) 97949320.2 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 08.12.1999
(86) SE 97/02096 15.12.1997
(87) WO 98/027886 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 SE 9604717
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT ANZEI-GE DES DREHMOMENTS UND DES TOR-SIONSWINKELS*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH MEANS TO DISPLAY TORQUE AND TORSIONAL ANGLE*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL ET MOYENS POUR AFFICHER LE COUPLE ET L'ANGLE DE ROTATION DE L'OUTIL ASSOCIE*
- (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) CARLSSON, Lennart, S-431 38 Mölndal, SE
PETERSSON, Anders, S-416 54 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (51) **A61B 18/00** (11) **0 818 180 B1**
A61B 1/00 A61B 17/22
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 97111773.4 (22) 10.07.1997
(84) DE DK GB
(43) 14.01.1998
(30) 10.07.1996 JP 18040996
10.07.1996 JP 18041096
10.07.1996 JP 18041196
23.10.1996 JP 28042596
23.10.1996 JP 28042696
23.10.1996 JP 28042796
(54) • *Behandlungszubehör für Endoskop*
• *Treatment accessory for endoscope*
• *Accessoire de traitement pour endoscope*
- (73) Pentax Corporation, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ouchi, Teruo, c/o Asahi Kogyo K. K., Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(60) 99119812.8 / 0 974 306
99119813.6 / 0 976 364
- (51) **A61B 18/00** (11) **0 974 306 B1**
A61B 1/00 A61B 17/22
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 99119812.8 (22) 10.07.1997
(84) DE DK GB
(43) 26.01.2000
(30) 10.07.1996 JP 18040996
10.07.1996 JP 18041096
10.07.1996 JP 18041196
23.10.1996 JP 28042596
23.10.1996 JP 28042696
23.10.1996 JP 28042796
(54) • *Behandlungszubehör für ein Endoskop*
• *Treatment accessory for endoscope*
• *Accessoire de traitement pour un endoscope*
- (73) Pentax Corporation, 2-36-9, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ouchi, Teruo, c/o Asahi Kogaku Kogyo K. K., Tokyo, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 97111773.4 / 0 818 180

(51) **A61B 19/00** (11) **0 708 620 B1**
A61H 9/00 A61H 19/00
(25) En (26) En
(21) 95914769.5 (22) 27.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 95/03480 27.03.1995
(87) WO 95/026690 1995/43 12.10.1995
(30) 30.03.1994 US 220186
22.03.1995 US 408423
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DER
WEICHGEWEBEVERGRÖßERUNG UND
DER WUNDHEILUNG*
• *APPARATUS FOR PROMOTING SOFT TIS-
SUE ENLARGEMENT AND WOUND HEAL-
ING*
• *APPAREIL DESTINE A FAVORISER L'ELAR-
GISSEMENT DE TISSUS MOUS ET LA CICA-
TRISATION DES PLAIES*

(73) Bio-Mecanica, Inc., Suite 725, 2601 S. Bayshore
Drive, Coconut Grove, FL 33133, US
(72) KHOURI, Roger, K., St. Louis, MO 63112, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

A61B 19/04 → (51) C08J 5/02

(51) **A61C 7/00** (11) **1 041 939 B1**
A61C 7/12
(25) En (26) En
(21) 98959119.3 (22) 07.12.1998
(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) IL 98/00593 07.12.1998
(87) WO 99/034747 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 IL 12280797
(54) • *VIRTUELLE ORTHODONTISCHE ZAHNBE-
HANDLUNG*
• *VIRTUAL ORTHODONTIC TREATMENT*
• *TRAITEMENT ORTHODONTIQUE VIRTUEL*

(73) Cadent Ltd., Hamelacha Street 14, 60372 Or
Yehuda, IL

(72) TAUB, Eldad, 71908 Reut, IL

KOPELMAN, Avi, 52233 Ramat-Chen, IL

(74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

A61C 7/12 → (51) A61C 7/00

(51) **A61C 8/00** (11) **0 818 183 B1**
A61B 17/60
(25) En (26) En
(21) 97850112.0 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI MC NL PT
SE
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 US 679358

(54) • *Subperiostaler Knochenanker*
• *Subperiosteal bone anchor*
• *Ancre sous-périostale pour os*

(73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE

(72) Hoffman, David R., Mandeville, Louisiana 70448,
US

Kvarnström, Bjarne, Westmont, IL 60559, US

(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box
5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **0 877 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940820.2 (22) 14.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 96/18574 14.11.1996
(87) WO 97/024996 1997/31 17.07.1997
(30) 05.01.1996 US 590275
(54) • *ZAHNÄRZTLICHE ANORDNUNG*
• *DENTAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DENTAIRE*

(73) Lazarof, Sargon, 21237 Mulholland Drive,
Woodland Hills, CA 91364, US

(72) Lazarof, Sargon, Woodland Hills, CA 91364, US

(74) Gerbaulet, Hannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Richter, Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer
Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(60) 02024362.2 / 1 281 372

A61C 8/00 → (51) A61B 17/88

A61C 8/00 → (51) A61L 27/00

A61C 8/00 → (51) A61L 27/32

(51) **A61F 2/00** (11) **1 052 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965817.4 (22) 12.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 98/08110 12.12.1998
(87) WO 99/030634 1999/25 24.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 19755536

(54) • *HÜFTGELENKSPFANNE*
• *HIP JOINT SOCKET*
• *CAVITE COTYLOIDE*

(73) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering,
Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE

(72) VON CHAMIER, Wilfried, D-70193 Stuttgart, DE
KÄLBERER, Hartmut, D-73269 Hochdorf, DE
PFAFF, Hans-Georg, D-73760 Ostfildern, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG
Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf,
DE

A61F 2/00 → (51) A61K 31/505

(51) **A61F 2/06** (11) **0 689 805 B1**
A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 95109038.0 (22) 12.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.1996
(30) 27.06.1994 US 267121

(54) • *Bistabile lumbale Transplantat-Endoprothesen*
• *Bistable luminal graft endoprotheses*
• *Endoprothèses de greffes lumbales bistables*

(73) CORVITA CORPORATION, 8210 N.W. 27th Street,
Miami Florida 33122, US

(72) Pinchuk, Leonhard, Miami Florida 33186, US

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **0 967 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936446.0 (22) 07.08.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.01.2000

(86) US 97/13907 07.08.1997

(87) WO 98/016173 1998/16 23.04.1998

(30) 11.10.1996 US 728750

(54) • *GEFÄSSPROTHESE-GEWEBE*
• *VASCULAR GRAFT FABRIC*

• *TISSU NON TISSE DE GREFFE VASCU-
LAIRE*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
New Jersey 07974, US
(72) MORELAND, Janet, L., Newburyport, MA 01950,
US
(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

(51) **A61F 2/08** (11) **0 642 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 94890147.5 (22) 13.09.1994
(84) AT CH DE ES FR GB LI SE
(43) 15.03.1995
(30) 14.09.1993 US 120415

(54) • *Biologischer Bandersatz*
• *Biological replacement ligament*
• *Ligament biologique de substitution*

(73) Johnson, Lanny L., 4528 S. Hagadorn Road, East
Lansing, Michigan 48823, US

(72) Johnson, Lanny L., East Lansing, Michigan 48823,
US

(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt
Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61F 2/08 → (51) A61B 17/04

(51) **A61F 2/16** (11) **1 056 415 B1**
A61L 27/18 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 99908141.7 (22) 12.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 99/03090 12.02.1999
(87) WO 99/040877 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23391

(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTATE AUS DEHN-
BAR KRISTALLISIERBAREN ELASTOMEREN
UND VERFAHREN ZU IHRER IMPLANTATI-
ON*

• *MEDICAL IMPLANTS OF STRETCH-CRY-
STALLIZABLE ELASTOMERS AND METHODS
OF IMPLANTATION*

• *PROTHESES MEDICALES EN ELASTOME-
RES A CRISTALLISATION INDUITE PAR ETI-
REMENT ET PROCEDES D'IMPLANTATION*

(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

(72) HUO, Peter, P., Irvine, CA 92614, US

ZHOU, Stephen, Q., Irvine, CA 92714, US

LIAU, Christine, J., Y., Irvine, CA 92620, US

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

A61F 2/16 → (51) H04N 7/18

A61F 2/28 → (51) A61L 27/32

A61F 5/01 → (51) A61F 7/03

(51) **A61F 5/44** (11) **0 782 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 95927495.2 (22) 28.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 09.07.1997

(86) US 95/09499 28.07.1995

(87) WO 96/007376 1996/12 14.03.1996

(30) 09.09.1994 US 303786

(54) • *THERMOFORMBARES SPERRENDES
VLIESTOFFLAMINAT*

• *THERMOFORMABLE BARRIER NONWOVEN
LAMINATE*

• *STRATIFIE NON-TISSE THERMOFORMABLE
FORMANT BARRIERE*

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) DATTA, Paul, Joseph, Appleton, WI 54915, US
- GRYSKIEWICZ, Stanley, Michael, Woodstock, GA 30188, US
- PIKE, Richard, Daniel, Norcross, GA 30092, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (51) **A61F 7/03** (11) **1 021 144 B1**
A61F 5/01
(25) En (26) En
(21) 98933848.8 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) IB 98/01176 31.07.1998
(87) WO 99/009917 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 US 916083
(54) • *ELASTISCHE THERMISCHE UNIAXIALE WEGWERFGELENKBANDAGE*
• *DISPOSABLE ELASTIC THERMAL UNIAXIAL JOINT WRAP*
• *COMPRESSE POUR ARTICULATIONS JETABLE, ELASTIQUE, THERMIQUE, ET UNIAXIALE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DAVIS, Leane, Kristine, Milford, OH 45150, US
- BARONE, Daniel, Louis, Cincinnati, OH 45238, US
- OUELLETTE, William, Robert, Cincinnati, OH 45240, US
- CRAMER, Ronald, Dean, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Lovett House Lovett Road, Staines, Middlesex TW18 3AZ, GB
- (51) **A61F 7/12** (11) **0 868 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909856.3 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) US 97/16836 24.09.1997
(87) WO 98/012999 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 719133
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN THERMISCHER ENERGIE AUF GEWEBE*
• *SYSTEM FOR APPLYING THERMAL ENERGY TO TISSUE*
• *SYSTEME POUR APPLIQUER DE L'ENERGIE THERMIQUE A UN TISSU*
- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) WARNER, Robert, Cupertino, CA 95014, US
- GOBLE, Colin, Penarth S. Guam CF64 1AT, GB
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02076488.2 / 1 236 440
- (51) **A61F 9/007** (11) **0 947 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105503.9 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 12544698
31.03.1998 JP 12544898
(54) • *Laserbehandlungsrichtung*
• *Laser treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement par laser*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Abe, Hitoshi, Okazaki-shi, Aichi 444-2148, JP
- Naito, Yasuyuki, Nukata-gun, Aichi 444-0116, JP
- Kojima, Kazunobu, Gamagori-shi, Aichi 44-0038, JP
- Kawai, Naho, Kozakai-cho, Hoi-gun, Aichi 441-0105, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- A61F 9/02** → (51) G02C 7/02
- (51) **A61F 11/00** (11) **0 885 602 B1**
A61F 11/08
(25) En (26) En
(21) 98301756.7 (22) 10.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 21.04.1997 US 43733 P
(54) • *Dualer Ohrstöpsel*
• *Dual earplug*
• *Casques anti-bruit dual*
- (73) Howard S. Leight and Associates, Inc., 7828 Waterville Road, San Diego, California 92173, US
- (72) Leight, Howard S., San Diego, California 92173, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- A61F 11/08** → (51) A61F 11/00
- A61F 13/00** → (51) A61K 31/505
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 879 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904740.4 (22) 08.01.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 25.11.1998
(86) US 97/00271 08.01.1997
(87) WO 97/026850 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 590099
(54) • *ÄUSSERE SCHICHT IN EINEM ABSORBIERENDEN ARTIKEL*
• *BACKING WEB IN AN ABSORBENT ARTICLE*
• *TISSU DE RENFORCEMENT POUR ARTICLE ABSORBANT*
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) YANG, Ching-Yun, Morris, Princeton Junction, NJ 08550, US
- TURI, Mordechai, Princeton Junction, NJ 08550, US
- HSU, William, Chien-Chung, Edison, NJ 08820, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 945 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302143.5 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB NL SE
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 JP 7405798
23.03.1998 JP 7407698
10.11.1998 JP 31913698
(54) • *Absorbierender Artikel, um seitliches Auslaufen zu verhindern*
• *Absorbent article for preventing lateral leakage*
• *Article absorbant pourvu de prévention de fuite latérale*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Fujioka, Yoshihisa, c/o Research & Development Div., Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
- Nozaki, Satoshi, c/o Research & Development Div., Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
- Wada, Ichiro, c/o Research & Development Div., Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
- Maeno, Takashi, c/o Research & Development Div., Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 975 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919940.3 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 97/05046 27.03.1997
(87) WO 98/043578 1998/40 08.10.1998
(54) • *ABSORBIRENDER ARTIKEL MIT VERBES- SERTEN FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEVER- HALTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED FLUID ACQUISITION PERFORMANCE*
• *PRODUIT ABSORBANT PRESENTANT UNE APTITUDE A RECUEILLIR DES FLUIDES AMELIOREE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LAVON, Gary, Dean, Middletown, OH 45044, US
- YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
- PALUMBO, Gianfranco, D-41348 Bad Homburg, DE
- SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
- EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-60489 Frankfurt, DE
- NEUMANN, Franz, D-65779 Kelkheim, DE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- A61G 7/057** → (51) A47C 21/00
- (51) **A61G 15/14** (11) **0 850 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122796.2 (22) 23.12.1997
(84) DE DK IT SE
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 DE 29622496 U
23.09.1997 DE 29717025 U
(54) • *Arztlicher oder zahnärztlicher Behandlungs- platz mit einem Behandlungsstuhl*
• *Place for medical or dental treatment with treatment chair*
• *Lieu de traitement médical ou dentaire avec fauteuil de traitement*
- (73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
- (72) Grimm, Michael, 89597 Munderkingen, DE
- Baur, Helmut, 88454 Unteressendorf, DE
- Braetsch, Hartmut, 88433 Assmannshardt, DE
- Baumann, Linus, 88416 Bellamont, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (51) **A61H 3/04** (11) **1 011 597 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98914192.4 (22) 26.03.1998
(84) DE DK FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) SE 98/00544 26.03.1998
(87) WO 98/043591 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 SE 9701170
(54) • *BREMSEINRICHTUNG*
• *BRAKING DEVICE*
• *SYSTEME DE FREINAGE*
- (73) Malmström, Sven, Frennarps Bygata 146, 302 44 Halmstad, SE
- (72) Malmström, Sven, 302 44 Halmstad, SE
- (74) Nilsson, Lennart, Lennart Nilsson Patentbyrå AB, Box 271, 311 23 Falkenberg, SE

- (51) **A61H 9/00** (11) **0 707 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921478.7 (22) 06.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) US 94/07577 06.07.1994
(87) WO 95/001770 1995/04 19.01.1995
(30) 08.07.1993 US 88895
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERMÖGLICHEN EINER
THERAPEUTISCHEN INTERMITTIERENDEN
KOMPRESSIION ZUR RISIKOVERMINDE-
RUNG DER VENENTHROMBOSE*
• *APPARATUS FOR PROVIDING THERAPEU-
TIC INTERMITTENT COMPRESSION FOR
REDUCING RISK OF DVT*
• *APPAREIL POUR FOURNIR UNE COMPRES-
SION INTERMITTENTE THERAPEUTIQUE
POUR DIMINUER LES RISQUES DE
THROMBOSE DES VEINES PROFONDES*
(73) AIRCAST, INC., 92 River Road, Summit, NJ
07902-0709, US
(72) JOHNSON, Glenn, W., Jr., Summit, NJ 07901, US
McVICKER, Henry, J., Chatham, NJ 07928, US
HARGRAVE, David, C., Chatham, NJ 07928-2704,
US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- A61H 9/00** → (51) A61B 19/00
- (51) **A61H 15/00** (11) **0 755 667 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810434.9 (22) 01.07.1996
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 CH 221795
(54) • *Fuss-, Bein-, und Handmassagegerät*
• *Foot, leg and hand massaging device*
• *Dispositif de massage du pied, de la jambe et
de la main*
(73) Ernst Käser Elektromotorenbau, Hauptstrasse 8,
4654 Lostorf, CH
(72) Käser, Ernst, 4654 Lostorf, CH
(74) Braun, André, jr., BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH
-
- A61H 19/00** → (51) A61B 19/00
- (51) **A61H 23/02** (11) **1 040 812 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99410024.6 (22) 30.03.1999
(84) CH DE DK ES GB IT LI SE
(43) 04.10.2000
(54) • *Massagevorrichtung mit einstellbarer Schwin-
gungsfrequenz*
• *Massage apparatus with adjustable frequency
vibration*
• *Appareil de massage à fonctionnement vibra-
toire réglable en fréquence*
(73) Kimaform, ZA Le Glatay, 73140 La Biolle, FR
(72) Drevet, Nicole, 73160 Chambéry, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center
- Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537,
38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- A61J 1/00** → (51) A61M 5/32
- A61J 1/06** → (51) A61M 5/32
- (51) **A61K 6/00** (11) **0 968 700 B1**
A61K 6/08 A61K 6/033
A61K 7/16 A61L 27/00
(25) Es (26) En
(21) 97948914.3 (22) 30.12.1997
(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) 05.01.2000
(86) ES 97/00316 30.12.1997
(87) WO 98/030191 1998/28 16.07.1998
(30) 07.01.1997 ES 9700016
(54) • *MATERIAL ZUM REMINERALISIEREN VON
ORGANOMINERALGEWEBEN*
• *MATERIAL INTENDED TO REMINERALISE
ORGANOMINERAL TISSUES*
• *MATERIAU REMINERALISANT DE TISSUS
ORGANOMINERAUX*
(73) Sociedad Limitada Para El Desarrollo Científico
Aplicado, Passeig de Gracia, 77, 08008 Barcelona,
ES
(72) VALIENTE MALMAGRO, Manuel, E-08190 Sant
Cugat del Vallès, ES
MURAVIEV, Dimitri, E-08291 Ripollet, ES
ZVONNIKOVA, Ljudmila, Moscow, 125565, RU
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent,
322, 08007 Barcelona, ES
-
- A61K 6/02** → (51) A61K 6/083
- A61K 6/033** → (51) A61K 6/00
- A61K 6/04** → (51) A61K 6/083
- A61K 6/08** → (51) A61K 6/00
- (51) **A61K 6/083** (11) **0 873 107 B1**
A61K 6/02 A61K 6/04
(25) En (26) En
(21) 96936375.3 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.10.1998
(86) US 96/16299 10.10.1996
(87) WO 97/018792 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 US 560332
(54) • *FLUORID FREISETZENDE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *FLUORIDE-RELEASING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LIBERANT DU FLUORURE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
WANG, Bing, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 6/087** → (51) A61L 31/00
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 980 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940171.6 (22) 07.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.02.2000
(86) EP 98/04223 07.07.1998
(87) WO 99/004747 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 900795
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(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) CH LI DE ES FR IT
(72) CARSON, Robert, George, Edgewater, NJ 07020,
US
PATEL, Krupa, Edgewater, NJ 07020, US
CARLOMUSTO, Marieann, Edgewater, NJ 07020,
US
BOSKO, Carol, Annette, Edgewater, NJ 07020, US
PILLAI, Sreekumar, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, et al, Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A61K 7/025** → (51) C09D 13/00
- A61K 7/032** → (51) C09D 13/00
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 768 079 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95923555.7 (22) 30.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) JP 95/01308 30.06.1995
(87) WO 96/000561 1996/03 11.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 14968194
25.07.1994 JP 17270094
(54) • *MITTEL ZUR FÖRDERUNG DES HAAR-
WACHSTUMS*
• *HAIR GROWTH STIMULANT*
• *PRODUIT STIMULANT LA POUSSE DES
CHEVEUX*
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg.,
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP
(72) TAKAHASHI, Tomoya, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-11, JP
KOBAYASHI, Yoshinori, Tsubuka-shi Ibaraki 305, JP
KAWAMURA, Michio, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-11,
JP
YOKOO, Yoshiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-12, JP
KAMIYA, Toshikazu, Rockville, MD 20852, US
TAMAOKI, Tatsuya, Tokyo 194, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **0 911 018 B1**
A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 98118850.1 (22) 06.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 DE 19745637
(54) • *Verwendung von kationischen Copolymerisa-
ten aus ungesättigten Säuren und N-Vinylim-
dazoliumsalzen in haarkosmetischen
Zubereitungen*
• *Use of cationic copolymers of unsaturated ac-
ids and n-vinylimidazolium salts in hair cos-
metic compositions*
• *Utilisation de copolymers cationiques d'acides
insaturés et de sels de n-vinylimidazol dans
des compositions cosmétiques capillaires*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Dieing, Reinhold Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Hössel, Peter Dr., 67105 Schifferstadt, DE
Sanner, Axel Dr., 67227 Frankenthal, DE
-
- A61K 7/06** → (51) C07C 235/16

- (51) **A61K 7/11** (11) **0 734 717 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104390.8 (22) 20.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 DE 19510474
(54) • *Neue Haarfestigungsmittel*
• *New hair fixatives*
• *Nouveaux fixateurs pour cheveux*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Blankenburg, Rainer, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Sperling, Karin, Dr., 67433 Neustadt, DE
Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 818 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305152.7 (22) 11.07.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 US 678803
(54) • *Quaterniertes blaues Anthrachinon Haarfärbemittel in einem Isatin/Amine Färbesystem*
• *Quaternized blue anthraquinone hair dyes in an isatin/amine dye system*
• *Colorants pour cheveux à base d'anthraquinone bleue quaternisée dans un système colorant d'isatine/amine*
- (73) Clairol Incorporated, One Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
(72) Brown, Keith C., New Canaan, CT 06840, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 973 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946518.2 (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) 26.01.2000
(86) FR 98/02077 28.09.1998
(87) WO 99/017732 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712352
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXYDATIONSFÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN UND VERFAHREN ZUM FÄRBen MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATIN FIBRES AND DYEING METHOD USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES ET PROCÉDE DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vesinet, FR
COTTERET, Jean, F-78480 Veneuil-sur-Seine, FR
DE LABBEY, Arnaud, F-93600 Aulnay sous Bois, FR
MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- A61K 7/16** → (51) A61K 6/00
-
- A61K 7/26** → (51) A61K 35/74
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **0 966 260 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955651.9 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) FR 98/02425 13.11.1998
(87) WO 99/029291 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 FR 9715310
-
- (54) • *ÖL-IN-WASSER EMULSIONEN ENTHALTEND EIN 1,3,5 TRIAZINDERIVAT UND EIN SILIKONCOPOLYOL UND KOSMETISCHE VERWENDUNGEN*
• *OIL-IN-WATER EMULSIONS CONTAINING A 1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVE AND A COPOLYOL SILICONE AND COSMETIC APPLICATIONS*
• *EMULSIONS HUILE-DANS-EAU CONTENANT UN DERIVE DE 1,3,5-TRIAZINE ET UNE SILICONE COPOLYOL ET APPLICATIONS COSMETIQUES*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) HANSENNE, Isabelle, F-75017 Paris, FR
JOSSO, Martin, F-75005 Paris, FR
NODARI, Laurent, F-95100 Argenteuil, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- A61K 7/46** → (51) C07C 49/547
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 859 592 B1**
A61P 17/16
(25) De (26) De
(21) 96934520.6 (22) 02.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04302 02.10.1996
(87) WO 97/012591 1997/16 10.04.1997
(30) 05.10.1995 DE 19537027
(54) • *HAUTPFLEGEMITTEL FÜR GEALTERTE HAUT*
• *SKIN-CARE AGENT FOR AGEING SKIN*
• *PRODUIT DE SOIN POUR LA SENESENCE CUTANEE*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) HOPPE, Udo, D-22397 Hamburg, DE
SAUERMAN, Gerhard, D-24649 Wiemersdorf, DE
SCHREINER, Volker, D-20259 Hamburg, DE
STÄB, Franz, D-21379 Echem, DE
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/42
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 33/40
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 131 049 B1**
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 99952639.5 (22) 30.10.1999
(84) DE ES
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/08288 30.10.1999
(87) WO 00/027355 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851427
(54) • *VERWENDUNG VON KATIONAKTIVEN MISCHUNGEN*
• *UTILIZATION OF CATION-ACTIVE MIXTURES*
• *UTILISATION DE MELANGES CATIONIQUES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JACKWERTH, Bettina, D-40764 Langenfeld, DE
GASSENMEIER, Thomas, D-40229 Düsseldorf, DE
AMELA CONESA, Cristina, E-08042 Barcelona, ES
PRAT QUERALT, Esther, E-08328 Alella, ES
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/06
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 128 810 B1**
A61K 38/22
(25) En (26) En
(21) 99954019.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 05.09.2001
(86) FI 99/00886 26.10.1999
(87) WO 00/028967 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 190607
(54) • *ARZNEISTOFFABGABESYSTEM, INSBESONDERE ZUR VERABREICHUNG VON ANDROGENEN*
• *DRUG DELIVERY DEVICE, ESPECIALLY FOR THE DELIVERY OF ANDROGENS*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS, EN PARTICULIER DES ANDROGENES*
- (73) Schering Oy, Pansiontie 47, 20210 Turku, FI
(72) MARKKULA, Tommi, Sale, Cheshire M33 7QX, GB
ALA-SORVARI, Juha, FIN-20900 Turku, FI
JUKARAINEN, Harri, FIN-20610 Turku, FI
LEHTINEN, Matti, FIN-20760 Piispanristi, FI
RUOHONEN, Jarkko, FIN-21410 Vanhalinna, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 9/08** → (51) A61M 1/14
-
- A61K 9/107** → (51) A23L 1/035
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 31/6615
-
- (51) **A61K 9/12** (11) **0 797 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938541.0 (22) 05.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) GB 95/02830 05.12.1995
(87) WO 96/017595 1996/27 13.06.1996
(30) 06.12.1994 GB 9424562
(54) • *SCHÄUMBARE FORMULIERUNG UND SCHÄUM*
• *FOAMABLE FORMULATION AND FOAM*
• *PREPARATION MOUSSANTE ET MOUSSE ASSOCIEE*
- (73) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr KA8 8AA, GB
(72) GILCHRIST, Thomas, Ayr KA7 2TW, GB
GILCHRIST, Eilidh, Prestwick KA9 1AP, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 748 215 B1**
A61K 47/42 A61L 26/00
(25) En (26) En
(21) 95910985.1 (22) 08.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) US 95/01792 08.02.1995
(87) WO 95/022316 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 US 198158
(54) • *BIOLOGISCHE BIOADHÄSIVE PRÄPARATE, DIE FIBRINKLEBER UND LIPOSOMEN ENTHALTEN, VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- BIOLOGIC BIOADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING FIBRIN GLUE AND LIPOSOMES, METHODS OF PREPARATION AND USE
 - COMPOSITIONS BIOLOGIQUES BIOADHESIVES CONTENANT UNE COLLE DE FIBRINE ET DES LIPOSOMES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (73) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US
 (72) MARX, Gerard, New York, NY 10003, US
 (74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

A61K 9/127 → (51) A61K 31/18

A61K 9/14 → (51) A61K 38/09

A61K 9/14 → (51) A61M 1/14

A61K 9/14 → (51) C07H 1/06

A61K 9/16 → (51) A61K 33/40

A61K 9/20 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 9/28** (11) **0 901 787 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98307200.0 (22) 07.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.03.1999
 (30) 10.09.1997 JP 24577897
 (54) • Stabilisierte pharmazeutische Zusammensetzung
 • Stabilized pharmaceutical composition
 • Composition pharmaceutique stabilisée

- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) Fukuta, Makoto, Nara, Nara, 631-0022, JP
 Itoh, Hiroki, Osaka, 565-0872, JP
 (74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd, Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 9/28 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 9/46** (11) **1 140 035 B1**
 A61K 31/295
 (25) En (26) En
 (21) 99963595.6 (22) 17.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
 (43) 10.10.2001
 (86) EP 99/10210 17.12.1999
 (87) WO 00/038657 2000/27 06.07.2000
 (30) 24.12.1998 IT MI982821
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRAUSEGRANULATES MIT EISENGLUCONAT, DAMIT HERGESTELLTE GRANULATE UND DIESE ENTHALTENDE TABLETTEN
 • METHOD FOR PREPARING AN EFFERVESCENT GRANULATE COMPRISING IRON GLUCONATE, GRANULATE THUS OBTAINED AND TABLETS CONTAINING THE SAME
 • PROCEDE DE PREPARATION D'UN GRANULE EFFERVESCENT COMPRENANT DU GLUCONATE DE FER, GRANULE AINSI OBTENU ET COMPRIMES LE COMPRENANT
- (73) E-PHARMA TRENTO S.p.A, Via Provina, 2, 38040 Trento Ravina (TN), IT

- (72) CATALANO, Riccardo, I-38030 Castello, Molina di Fiemme, IT
 (74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 9/48 → (51) A61K 31/44

A61K 9/50 → (51) A23P 1/04

A61K 9/50 → (51) A61K 31/44

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 668 759 B1**
 A61K 31/40
 (25) En (26) En
 (21) 94901329.6 (22) 09.11.1993
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 30.08.1995
 (86) US 93/10761 09.11.1993
 (87) WO 94/010986 1994/12 26.05.1994
 (30) 09.11.1992 US 973801
 22.01.1993 US 8814
 25.01.1993 US 10256
 (54) • TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON KETOROLAC
 • TRANSDERMAL DELIVERY OF KETOROLAC
 • APPORT TRANSDERMIQUE DE KETOROLAC
- (73) Neurogesx, Inc., 981-F Industrial Road, San Carlos, CA 94070-4117, US
 (72) MOHR, Judy M., Menlo Park, CA 94025, US
 BAKER, Richard W., Palo Alto, CA 94031, US
 NAKAJI, Lisa A., San Jose, CA 95136, US
 (74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 067 916 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99917831.2 (22) 20.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
 (43) 17.01.2001
 (86) EP 99/01876 20.03.1999
 (87) WO 99/049844 1999/40 07.10.1999
 (30) 30.03.1998 DE 19814083

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSDERMALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMEN UNTER VERWENDUNG VON BASISCHEN ALKALIMETALLSALZEN ZUR UMWANDLUNG VON WIRKSTOFFSALZEN IN DIE FREIEN BASEN
 • METHOD FOR PRODUCING TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEMS BY USING BASIC ALKALI METAL SALTS FOR CONVERTING ACTIVE AGENT SALTS INTO FREE BASES
 • PROCEDE POUR PRODUIRE DES SYSTEMES THERAPEUTIQUES TRANSDERMIQUES AU MOYEN DE SELS DE METAUX ALCALINS BASIQUES SERVANT A TRANSFORMER DES SELS DE PRINCIPES ACTIFS EN BASES LIBRES
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
 (72) MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
 (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/19

A61K 9/70 → (51) A61L 15/44

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 143 945 B1**
 A61P 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00920562.6 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) EP 00/02602 23.03.2000
 (87) WO 00/056294 2000/39 28.09.2000
 (30) 23.03.1999 US 273651
 (54) • CARNITIN-FUTTERMITTELZUSATZ ZUR VERHINDERUNG DES PLÖTZLICHEN TODES VON HÄHNCHENZÜCHTUNGSARTIGEM GEFLÜGEL
 • CARNITINE SUPPLEMENTED DIET TO PREVENT SUDDEN DEATH SYNDROME IN BROILER BREEDER TYPE POULTRY
 • REGIME ALIMENTAIRE ENRICHÉ PAR ADJONCTION DE CARNITINE POUR PREVENIR LA MORT SUBITE CHEZ LA VOLAILLE A GRILLER
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
 THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US
 (72) TEETER, Robert, G., Stillwater, OK 74074, US
 VANHOOSER, Stanley, L., Glencoe, OK 74032, US
 OWEN, Kevin, Q., Manhattan, KS 66503, US
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 150 664 B1**
 A61K 38/00 A61P 1/08
 A61P 9/10 A61P 13/10
 A61P 25/28 A61P 25/06
 A61P 1/00
 // A61K31/17
 (25) En (26) En
 (21) 00903690.6 (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) 07.11.2001
 (86) EP 00/01147 10.02.2000
 (87) WO 00/047284 2000/33 17.08.2000
 (30) 12.02.1999 GB 9903282
 12.02.1999 GB 9903278
 12.02.1999 GB 9903284
 12.02.1999 GB 9903265
 17.03.1999 GB 9906061

- (54) • NEUE VERWENDUNG VON OREXINREZEP-TORANTAGONISTEN
 • NOVEL USE OF OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS
 • NOUVELLE UTILISATION DES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'OREXINE
- (73) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (72) IRVING, Elaine Alison, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
 SANGER, Gareth John, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
 (74) Hockley, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/045 → (51) C07J 63/00

- (51) **A61K 31/135** (11) **0 814 789 B1**
A61K 9/00 A61K 31/40
A61K 31/44 A61P 25/16
- (25) En (26) En
- (21) 96904929.5 (22) 01.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 07.01.1998
- (86) GB 96/00484 01.03.1996
- (87) WO 96/026720 1996/40 06.09.1996
- (30) 02.03.1995 GB 9504235
18.08.1995 GB 9517063
- (54) • *ARZNEIMITTEL ENTHALTEND MONOAMINO-OXIDASE-B-HEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING MONOAMINE OXIDASE B INHIBITORS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPORTANT DES INHIBITEURS DE MONOAMINE-OXYDASE B*
- (73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
- (72) BREWER, Francesca, Mary, Berkshire SL3 7BD, GB
JOHNSON, Edward Stewart, Ruscombe Berkshire RG10 9XG, GB
CLARKE, Anthony, Oxfordshire RG9 5AF, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- (51) **A61K 31/155** (11) **0 814 792 B1**
A61K 31/54 A61P 1/00
A61P 1/02 A61P 5/50
A61P 9/10 A61P 11/06
A61P 25/00 A61P 25/28
A61P 37/06 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 96909808.6 (22) 22.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) US 96/03838 22.03.1996
- (87) WO 96/030007 1996/44 03.10.1996
- (30) 24.03.1995 US 410312
20.10.1995 US 545952
- (54) • *MERCAPTO- UND SELENO-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON STICKSTOFFMONOXID-SYNTASE*
• *MERCAPTO AND SELENO DERIVATIVES AS INHIBITORS OF NITRIC OXIDE SYNTHASE*
• *COMPOSES COMPRENANT DU SOUFRE OU DU SELENIUM INHIBITEURS DE LA SYNTHASE DU MONOXYDE D'AZOTE*
- (73) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
- (72) SOUTHAN, Garry J., Frederick, MD 21701, US
SALZMAN, Andrew L., Cincinnati, OH 45243, US
SZABO, Csaba, Cincinnati, OH 45206, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61K 31/16** → (51) C07D 215/48
-
- A61K 31/165** → (51) C07C 233/40
-
- (51) **A61K 31/18** (11) **1 105 114 B1**
A61K 9/127 A61K 47/14
A61K 47/10 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 99936923.4 (22) 12.08.1999
- (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) 13.06.2001
- (86) IB 99/01460 12.08.1999
- (87) WO 00/009117 2000/08 24.02.2000
- (30) 12.08.1998 GB 9817573
- (54) • *NIMESULIDE-HALTIGE TOPISCHE ARZNEIMITTEL*
• *NIMESULIDE CONTAINING TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES TOPIQUES A BASE DE NIMESULIDE*
- (73) EDKO TRADING AND REPRESENTATION COMPANY LIMITED, P.O. Box 228 Sisli, Istanbul 80233, TR
- (72) EMBIL, Koral, Embil Pharmaceutical Company Limited, 80223 Istanbul, TR
- FIGUEROA, Ray, R.F. Technology Consultants, Inc., Medley, FL 33166, US
- (74) LOUIS- PÖHLAU- LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **A61K 31/18** (11) **1 146 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902781.6 (22) 22.02.1999
- (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) IB 99/00322 22.02.1999
- (87) WO 00/045807 2000/32 10.08.2000
- (30) 05.02.1999 IN CA008999
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE KOMBINATION DER DEXTRO- UND LAEVO-ISOMEREN VON SOTALOL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A COMBINATION OF DEXTRO- AND LAEVO- ISOMERS OF SOTALOL*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE COMBINAISON D'ISOMERES DEXTROGYRES ET LEVOGYRES DE SOTALOL*
- (73) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
- (72) SANKARANARAYANAN, Alangudi, Bodakdev, Ahmedabad 380 054, Gujarat, IN
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61K 31/19** (11) **0 869 781 B1**
A61K 9/70 (26) En
(21) 96944404.1 (22) 16.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 14.10.1998
- (86) US 96/20006 16.12.1996
- (87) WO 97/023205 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 US 577482
- (54) • *TRANSDERMALE VERABREICHUNGSFORM VON FLURBIPROFEN*
• *TRANSDERMAL DEVICE FOR THE DELIVERY OF FLURBIPROFEN*
• *DISPOSITIF TRANSDERMIQUE DESTINE A L'ADMINISTRATION DU FLURBIPROFENE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
-
- (72) EFFING, Jochem, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GRUHLKE, Eberhard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GODBEY, Kristin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WELSING, Wolfgang, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/195** (11) **0 934 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932617.0 (22) 16.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 11.08.1999
- (86) US 97/12390 16.07.1997
- (87) WO 98/003167 1998/04 29.01.1998
- (30) 24.07.1996 US 22337 P
- (54) • *ISOBUTYLGABA UND DESSEN DERIVATE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *ISOBUTYLGABA AND ITS DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN*
• *ISOBUTYLGABA ET SES DERIVES UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (72) SINGH, Lakhbir, Haddenham, Cambridgeshire CB6 5SP, GB
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **A61K 31/20** (11) **0 918 517 B1**
A61K 35/66 A61K 35/68
A61K 35/70 A61K 35/74
A61K 35/80 A61P 33/02
- (25) De (26) De
- (21) 97934504.8 (22) 21.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (86) EP 97/03905 21.07.1997
- (87) WO 98/003168 1998/04 29.01.1998
- (30) 22.07.1996 DE 19629433
- (54) • *OMEGA-3-FETTSAÜREHALTIGE ZUBEREITUNG AUS MIKROORGANISMEN ALS PROPHYLAKTIKUM BZW. THERAPEUTIKUM GEGEN KOKZIDIOSE BEI TIEREN*
• *COMPOSITION OF MICRO-ORGANISMS CONTAINING OMEGA-3-FATTY ACID USEFUL AS A PROPHYLACTIC OR THERAPEUTIC AGENT AGAINST COCCIDIOSIS OF ANIMALS*
• *COMPOSITION DE MICRO-ORGANISMES CONTENANT DE L'ACIDE GRAS OMEGA-3, SERVANT D'AGENT PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE CONTRE LA COCCIDIOSE CHEZ LES ANIMAUX*
- (73) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) KIY, Thomas, D-65929 Frankfurt am Main, DE
WULLBRANDT, Dieter, D-65719 Hofheim, DE
MÜLLNER, Stefan, D-65239 Hochheim, DE
KLEIN, Ulrich, D-65779 Kelkheim, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
-
- A61K 31/20** → (51) A61K 31/585

(51) **A61K 31/225** (11) **1 107 749 B1**
A61P 37/06 A61K 38/13
(25) De (26) De
(21) 99944453.2 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 20.06.2001
(86) EP 99/06110 20.08.1999
(87) WO 00/012072 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839566

(54) • FUMARSÄUREDERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG DER TRANSPLANTATABSTOSSUNG
• FUMARIC ACID DERIVATIVES FOR THE
TREATMENT OF TRANSPLANT REJECTION
• DERIVES D'ACIDE FUMARIQUE POUR LE
TRAITEMENT DU REJET DE GREFFE

(73) Fumapharm AG, Seetalstrasse 5, 5630 Muri, CH
(72) JOSHI, Rajendra, Kumar, CH-8048 Zürich, CH
STREBEL, Hans-Peter, CH-5630 Muri, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

A61K 31/275 → (51) A61K 31/42

A61K 31/275 → (51) C07D 417/12

A61K 31/295 → (51) A61K 9/46

A61K 31/33 → (51) C07D 417/12

A61K 31/335 → (51) C07D 303/48

A61K 31/335 → (51) C07D 313/00

(51) **A61K 31/34** (11) **0 786 995 B1**
A61K 31/55 A61P 25/18
A61P 25/28
// (A61K31/55, 31:34)

(25) En (26) En
(21) 95937658.3 (22) 24.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 06.08.1997
(86) US 95/13931 24.10.1995
(87) WO 96/013257 1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994 US 330518

(54) • VERWENDUNG VON 5-(TETRADECYLOXY)-
2-FURAN CARBONSÄURE FÜR DIE BE-
HANDLUNG VON ALZHEIMER KRANKHEIT
ODER PSYCHOSIS
• USE OF 5-(TETRADECYLOXY)-2-FURAN
CARBOXYLIC ACID FOR TREATING ALZHEI-
MER'S DISEASE OR PSYCHOSIS
• UTILISATION DE L'ACIDE 5-(TETRADECY-
LOXY)-2-FURANNE CARBOXYLIQUE POUR
LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEI-
MER OU D'UNE PSYCHOSE

(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
THE MEDICAL COLLEGE OF PENNSYLVANIA, 2900
Queen Lane, Philadelphia, PA 19129, US
(72) FRIEDMAN, Eitan, Philadelphia, PA 19129, US
HOLLOWAY, M., Katharine, Rahway, NJ 07065, US
RODAN, Gideon, A., Rahway, NJ 07065, US
SCHMIDT, Azriel, Rahway, NJ 07065, US
VOGEL, Robert, L., Rahway, NJ 07065, US
(74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/34 → (51) A61K 31/55

A61K 31/352 → (51) C07D 311/30

A61K 31/38 → (51) C07D 303/48

A61K 31/38 → (51) C07D 333/38

A61K 31/40 → (51) A61K 9/70

A61K 31/40 → (51) A61K 31/135

A61K 31/40 → (51) A61K 31/415

A61K 31/40 → (51) C07D 207/34

A61K 31/40 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/415** (11) **1 039 904 B1**
A61K 31/40 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 98960655.3 (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) 04.10.2000
(86) US 98/25568 03.12.1998
(87) WO 99/027927 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 67429 P
(54) • SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZU-
SAMMENSETZUNGEN
• SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES SY-
NERGIQUES

(73) Goodman, Thomas, C., 3801 E. Windy Point Drive,
Tucson, AZ 85718-1426, US
(72) Goodman, Thomas, C., Tucson, AZ 85718-1426,
US

(74) Bodemann, Doris, et al, Sonnenberg Fortmann
Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10,
80331 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 303/48

A61K 31/4155 → (51) C07D 417/12

A61K 31/4178 → (51) C07D 401/14

A61K 31/4196 → (51) C07D 401/14

(51) **A61K 31/42** (11) **0 969 833 B1**
A61K 31/275 A61P 37/06
(25) De (26) De
(21) 98913712.0 (22) 12.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01438 12.03.1998
(87) WO 98/042338 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711800

(54) • VERLÄNGERUNG DER EXPRESSION VON
TRANSGENEN PROTEINEN DURCH IMMUN-
MODULIERENDE BEHANDLUNG MIT
15-DEOXYSPERGUALIN
• EXTENSION OF THE EXPRESSION OF
TRANSGENIC PROTEINS BY IMMUN-
NOMODULATION WITH 15-DEOXYSPER-
GUALINE WITH 15-DEOXYSPERGUALINE
• PROLONGATION DE L'EXPRESSION DE
PROTEINES TRANSGENIQUES PAR TRAI-
TEMENT IMMUNOMODULANT AVEC DE LA
15-DEOXYSPERGUALINE

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SEEMANN, Gerhard, D-35041 Marburg-Einhausen,
DE
CICHON, Günter, D-10785 Berlin, DE

A61K 31/423 → (51) C07D 417/12

A61K 31/427 → (51) C07D 417/12

A61K 31/428 → (51) C07D 417/12

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/44** (11) **0 859 612 B1**
A61K 9/20 A61K 9/28
A61K 9/50 A61K 9/48

(25) En (26) En
(21) 96931211.5 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 26.08.1998

(86) IB 96/01055 23.09.1996

(87) WO 97/012581 1997/16 10.04.1997

(30) 21.09.1995 FR 9511094

07.12.1995 FR 9514492

23.02.1996 FR 9602265

23.04.1996 FR 9605082

(54) • SÄURELABILE OMEPRAZOL ENTHALTENDE
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG

• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING AN ACID-LABILE OMEPRAZOLE
AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT UN OMEPRAZOLE METASTABLE A
L'ACIDE ET PROCEDE DE PREPARATION

(73) Pharma Pass II LLC, Suite I-108, 15375 Barranca
Parkway, Irvine, CA 92618, US

(72) SETH, Pawan, Irvine, CA 92612, US

(74) Pochart, François, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de
Bassano, 75008 Paris, FR

(60) 03001111.8 / 1 308 159

A61K 31/44 → (51) A61K 31/135

A61K 31/44 → (51) C07D 303/48

A61K 31/44 → (51) C07D 401/14

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/445** (11) **0 971 713 B1**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 98905121.4 (22) 03.03.1998

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

(43) 19.01.2000

(86) IB 98/00508 03.03.1998

(87) WO 98/039000 1998/36 11.09.1998

(30) 03.03.1997 US 39832 P

(54) • VERWENDUNG VON CHOLINESTERASE-
HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON KON-
ZENTRATIONSSTÖRUNGEN
• USE OF CHOLINESTERASE INHIBITORS TO
TREAT DISORDERS OF ATTENTION

• UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA CHOLI-
NESTERASE POUR TRAITER DES TROU-
BLES DE L'ATTENTION

(73) Eisai Co., Ltd., Koishikawa, 4-6-10, Bunkyo-ku,
Tokyo 112-88, JP

(72) ROGERS, Sharon, L., Tokyo 171, JP
FRIEDHOFF, Lawrence, T., Riverdale, NJ 07675, US
TISEO, Paul, J., New York, NY 10021, US

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

A61K 31/445 → (51) A61K 31/505

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/445 → (51) C07D 401/14

A61K 31/49 → (51) C07D 333/38	(43) 04.11.1998	(72) KONINCKX, Philippe, Robert, Marie, Wilhelmus, Gh., 3360 Bierbeek, BE
A61K 31/495 → (51) C07D 237/32	(30) 18.04.1997 EP 97201139	(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
A61K 31/495 → (51) C07D 241/12	(54) • <i>Blutlipoproteinspiegel regulierendes Präparat</i> • <i>Method for controlling the plasma level of lipoproteins</i> • <i>Médicament régulateur du niveau des lipoprotéines du sang</i>	
A61K 31/495 → (51) C07D 303/48	(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL	
A61K 31/495 → (51) C07D 413/06	(72) Princen, Johannes Marinus Gerardus, 2343 HV Oegstgeest, NL	
A61K 31/50 → (51) C07D 333/38	(74) Kooistra, Take, 2318 NH Leiden, NL	
(51) A61K 31/505 (11) O 690 715 B1 A61F 2/00 A61F 13/00 A61K 31/445 A61P 37/00 (25) En (26) En (21) 94911001.9 (22) 28.03.1994 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 10.01.1996 (86) US 94/03353 28.03.1994 (87) WO 94/022448 1994/23 13.10.1994 (30) 26.03.1993 US 37225 26.03.1993 US 37271	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
(54) • <i>TOPISCHE UND SYSTEMISCHE ANWENDUNG VON BUSPIRON UND SEINEN DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN, DIE MIT IMMUNANTWORTEN VERBUNDEN SIND</i> • <i>TOPICAL AND SYSTEMIC APPLICATION OF BUSPIRONE OR DERIVATIVES THEREOF FOR TREATMENT OF PATHOLOGICAL CONDITIONS ASSOCIATED WITH IMMUNE RESPONSES</i> • <i>UTILISATION TOPIQUE OU SYSTEMIQUE DE BUSPIRONE OU DE DERIVES DE CELLE-CI POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES PATHOLOGIQUES ASSOCIES A DES REACTIONS IMMUNITAIRES</i>	A61K 31/55 → (51) A61K 31/34	
(73) Beth Israel Hospital Association, 330 Brookline Avenue, Boston, Massachusetts 02215, US	A61K 31/55 → (51) A61K 38/11	
(72) SHARPE, Richard J., Newtonville, MA 02160, US ARNDT, Kenneth A., Newton Centre, MA 02159, US GALLI, Stephen J., Winchester, MA 01890, US MELTZER, Peter C., Lexington, MA 02173, US RAZDAN, Raj K., Belmont, MA 02178, US SARD, Howard P., Arlington, MA 02174, US	A61K 31/55 → (51) C07D 223/10	
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	A61K 31/55 → (51) C07D 487/04	
	A61K 31/551 → (51) C07D 401/14	
	(51) A61K 31/565 (11) 1 011 682 B1 A61K 31/57 A61P 19/10 (25) De (26) De (21) 98954135.4 (22) 03.09.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 28.06.2000 (86) DE 98/02636 03.09.1998 (87) WO 99/012531 1999/11 18.03.1999 (30) 11.09.1997 DE 19739916 (54) • <i>MITTEL ZUR HORMONALEN KONTRAZEPTION</i> • <i>HORMONAL CONTRACEPTIVE</i> • <i>MOYEN DE CONTRACEPTION HORMONALE</i>	(51) A61K 31/565 (11) 1 054 678 B1 A61K 35/60 A61K 31/20 A61P 1/00 (25) En (26) En (21) 99906801.8 (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) 29.11.2000 (86) US 99/02671 10.02.1999 (87) WO 99/040906 1999/33 19.08.1999 (30) 11.02.1998 US 22008 08.02.1999 US 245912
	(73) HESCH, Rolf Dieter, Alpsteinweg 8, D-78464 Konstanz, DE	(54) • <i>UNGESÄTTIGTE FETTSÄURE UND STEROIDE ENTHALTENDE KOMBINATIONSPRÄPARATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN</i> • <i>COMBINATION OF STEROID AND POLYUNSATURATED FATTY ACIDS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY CONDITIONS</i> • <i>COMPOSITION COMBINANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURES ET DES STEROIDES POUR LE DE TRAITEMENT D'ETATS INFLAMMATOIRES</i>
	(72) HESCH, Rolf Dieter, D-78464 Konstanz, DE	(73) RTP Pharma Corporation, 4364 South Alston Avenue, Durham, North Carolina 27713-2280, US
	(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(72) GUIVARC'H, Pol-Henri, Montreal, Quebec H3L 3C1, CA ROBINSON, Gary, Montreal, Quebec H2L 2P5, CA
	(60) 03002576.1 03002577.9 / 1 310 257	(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
A61K 31/505 → (51) C07D 401/04	A61K 31/565 → (51) A61K 31/57	A61K 31/59 → (51) C07C 401/00
A61K 31/505 → (51) C07D 401/06	(51) A61K 31/57 (11) O 717 626 B1 A61K 31/565 (25) En (26) En (21) 94927583.8 (22) 08.09.1994 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 26.06.1996 (86) EP 94/02997 08.09.1994 (87) WO 95/007081 1995/12 16.03.1995 (30) 09.09.1993 NL 9301562 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR SUBSTITUTIONSTHERAPIE, DIE MINDESTENS EIN PROGESTOGEN UND MINDESTENS EIN OESTROGEN ENTHÄLT</i> • <i>PREPARATION FOR SUBSTITUTION THERAPY, CONTAINING AT LEAST ONE PROGESTOGEN AND AT LEAST ONE ESTROGEN</i> • <i>PREPARATION POUR THERAPIE DE SUBSTITUTION CONTENANT AU MOINS UN PROGESTOGENE ET AU MOINS UN OESTROGENE</i>	A61K 31/66 → (51) A61K 31/6615
A61K 31/505 → (51) C07D 403/10	(73) SATURNUS A.G., 11, rue Aldringen, L-2960 Luxembourg, LU	(51) A61K 31/6615 (11) O 822 819 B1 A61K 31/765 A61K 31/66 A61K 35/78 A61K 9/107 (25) En (26) En (21) 96909760.9 (22) 19.03.1996 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE (43) 11.02.1998 (86) US 96/03706 19.03.1996 (87) WO 96/033725 1996/48 31.10.1996 (30) 24.04.1995 US 427042 29.01.1996 US 593651
A61K 31/505 → (51) C07D 417/12		(54) • <i>EMULSIONEN AUF LÖSUNGSMITTEL-UND TENSIDBASIS MIT ANTIVIRALER WIRKUNG</i> • <i>SOLVENT DETERGENT EMULSIONS HAVING ANTIVIRAL ACTIVITY</i> • <i>EMULSIONS DETERGENTES A ACTIVITE ANTIVIRALE CONTENANT UN SOLVANT</i>
A61K 31/505 → (51) C07D 487/04		(73) NOVAVAX, INC., 8320 Guilford Road, Columbia, MD 21046, US
A61K 31/505 → (51) C07D 487/14		(72) WRIGHT, D., Craig, Gaithersburg, MD 02878, US
A61K 31/506 → (51) C07D 403/04		(74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
A61K 31/513 → (51) C07D 401/14		A61K 31/675 → (51) C07D 487/14
A61K 31/53 → (51) C07D 487/04		A61K 31/685 → (51) A61K 35/42
A61K 31/535 → (51) C07D 413/06		
A61K 31/54 → (51) A61K 31/155		
(51) A61K 31/55 (11) O 875 247 B1 A61K 31/34 A61P 9/10 (25) En (26) En (21) 98201255.1 (22) 20.04.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		

- A61K 31/69** → (51) C07F 5/02
- (51) **A61K 31/70** (11) **0 727 216 B1**
A61K 31/715 A61K 38/02
// C07H5/06, C07H7/02, C08B37/00, C07K2/00
- (25) Ja (26) En
(21) 95925133.1 (22) 14.07.1995
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 21.08.1996
(86) JP 95/01415 14.07.1995
(87) WO 96/002255 1996/06 01.02.1996
(30) 15.07.1994 JP 18669994
15.07.1994 JP 18670094
- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN SIALINSÄUREDERIVAT*
• *MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING SIALIC ACID DERIVATIVE*
• *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE CONTENANT UN DERIVE D'ACIDE SIALIQUE*
- (73) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahori-Shinmachi, Yokkaichi-shi Mie-ken 510, JP
- (72) KOKETSU, Mamoru Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510, JP
NISHIZONO, Masakazu Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510, JP
NITODA, Teruhiko Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510, JP
ENOKI, Yuko Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510, JP
KAWANAMI, Hiroshi Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510, JP
JUNEJA, Lekh, Raj Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi Mie 510, JP
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **0 941 100 B1**
A61P 31/12 A61P 31/18
A61P 31/22
- (25) En (26) En
(21) 97950036.0 (22) 29.10.1997
(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) 15.09.1999
(86) EP 97/05953 29.10.1997
(87) WO 98/018477 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622681
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN, WELCHE ZIDOVUDIN UND LAMIVUDINE ENTHALTEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING LAMIVUDINE AND ZIDOVUDINE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA LAMIVUDINE ET DE LA ZIDOVUDINE*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) GOODSON, Gary, Wayne, Research Triangle Park, NC 27709, US
WOOD, Allen, Wayne, Research Triangle Park, NC 27709, US
FORD, Katherine, Jeannette, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 014 996 B1**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 98943468.3 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/17952 28.08.1998
(87) WO 99/009999 1999/09 04.03.1999
(30) 28.08.1997 US 57144 P
- (54) • *SACCHARID-ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-SCHEN ERKRANKUNG UND VON WEITEREN AMYLOIDOSEN*
• *SACCHARIDE-CONTAINING COMPOSITIONS FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER AMYLOIDOSES*
• *COMPOSITIONS DE SACCHARIDE DESTINES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET D'AUTRES AMYLOIDOSES*
- (73) University of Washington, Office of Intellectual Property & Technology Licensing 4311 11th Ave NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) CASTILLO, Gerardo, Seattle, WA 98178, US
SNOW, Alan, D., Lynnwood, WA 98037, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/70** → (51) A23L 1/29
- A61K 31/70** → (51) C07H 1/06
- A61K 31/70** → (51) C07H 15/04
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
-
- (51) **A61K 31/715** (11) **0 625 904 B1**
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 93905811.1 (22) 09.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.11.1994
(86) US 93/01088 09.02.1993
(87) WO 93/015744 1993/20 19.08.1993
(30) 10.02.1992 US 832972
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN VON HYALURONAT MIT BIMODALEM MOLEKULARGEWICHT UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *BIMODAL MOLECULAR WEIGHT HYALURONATE FORMULATIONS AND METHODS FOR USING SAME*
• *FORMULATIONS A BASE D'HYALURONATE A POIDS MOLECULAIRE BIMODAL ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) CHRIST, F., Richard, Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- A61K 31/715** → (51) A61K 31/70
- A61K 31/715** → (51) C08B 37/00
-
- (51) **A61K 31/726** (11) **0 956 027 B1**
A61P 35/04
- (25) En (26) En
(21) 97942887.7 (22) 28.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.11.1999
(86) EP 97/04682 28.08.1997
(87) WO 98/009636 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 IT MI961840
- (54) • *HALBSYNTHETISCHE SULFATIERTE SULFOAMINOHEPAROSANE MIT HOHER ANTI-METASTATISCHER WIRKUNG UND REDUZIERTEM HÄMORRHAGISCHEM RISIKO*
• *SEMI-SYNTHETIC SULPHAMINOHEPAROSANSULPHATES HAVING HIGH ANTI-METASTATIC ACTIVITY AND REDUCED HAEMORRHAGIC RISK*
• *SULFAMINOHEPAROSANSULFATES SEMI-SYNTHETIQUES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTI-METASTATIQUE ELEVEE ET PRESENTANT UN RISQUE D'HEMORRAGIES REDUIT*
- (73) Istituto Scientifico Di Chimica E Biochimica "G. Ronzoni", Via Giuseppe Colombo 81, 20133 Milan, IT
- (72) NAGGI, Annamaria, I-20025 Legnano, IT
TORRI, Giangiacomo, I-20133 Milan, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT
-
- A61K 31/765** → (51) A61K 31/6615
- (51) **A61K 33/40** (11) **0 939 641 B1**
A61K 7/48 A61K 9/16
A61K 47/48
- (25) De (26) De
(21) 97944899.0 (22) 26.09.1997
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/05291 26.09.1997
(87) WO 98/014199 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640364
- (54) • *TOPISCHE MITTEL ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG BAKTERIELLER HAUTINFEKTIONEN*
• *TOPICAL PRODUCTS AS PROPHYLACTIC OR CURATIVE AGENTS FOR BACTERIAL SKIN INFECTIONS*
• *PRODUITS TOPIQUES COMME AGENTS PROPHYLACTIQUES OU CURATIFS POUR LES INFECTIONS CUTANÉES BACTERIENNES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
FUSSNEGGER, Bernhard, D-67489 Kirrweiler, DE
LANG, Siegfried, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzlebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **0 708 649 B1**
A61K 35/18 A61P 7/08
- (25) En (26) En
(21) 94924715.9 (22) 05.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) EP 94/02189 05.07.1994
(87) WO 95/001796 1995/04 19.01.1995
(30) 05.07.1993 GB 9313962
20.07.1993 GB 9315871
05.04.1994 GB 9406698
- (54) • *PRÄPARATION UND STABILISATION VON ZELLEN*
• *PREPARATION AND STABILISATION OF CELLS*
• *PREPARATION ET STABILISATION DE CELLULES*
- (73) Sheffield Teaching Hospitals National Health Service Trust, Clock Tower Building Northern

- General Hospital Herries Road, Sheffield S5 7AU, GB
- (72) GRANGER, Vivian, Woodseats, Sheffield S8 0NS, GB
- BARNETT, David, Stannington, Sheffield S6 6FL, GB
- REILLY, John Tennison, Dore, Sheffield S17 3NU, GB
- MAYR, Petra Susanne Maria Flat 3, Manchester M20 2NH, GB
- FAY, Shawn Patrick, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
- (60) 96200290.3 / 0 721 104
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **0 871 457 B1**
A61K 35/28 A61P 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 96912514.5 (22) 28.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) US 96/04407 28.03.1996
- (87) WO 96/030031 1996/44 03.10.1996
- (30) 28.03.1995 US 412066
13.11.1995 US 6627 P
- (54) • *ISOLIERTE STROMAZELLEN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *ISOLATED STROMAL CELLS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *CELLULES DE STROMA ISOLEES ET LEUR METHODE D'UTILISATION*
- (73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
- (72) PROCKOP, Darwin, J., Philadelphia, PA 19106, US
- PEREIRA, Ruth, F., Lansdowne, PA 19050, US
- LEEPER, Dennis, B., Wynnewood, PA 19096, US
- O'HARA, Michael, D., Wyncote, PA 19095, US
- KULKOSKY, Joseph, Philadelphia, PA 19111, US
- PHINNEY, Donald, Maple Glen, PA 19002, US
- LAPTEV, Alexey, Philadelphia, PA 19107, US
- CARO, Jose, Gladwyn, PA 19035, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 03075116.8 / 1 304 113
03075115.0 / 1 304 112
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 146 885 B1**
A61P 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 00900465.6 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) CA 00/00029 11.01.2000
- (87) WO 00/041705 2000/29 20.07.2000
- (30) 12.01.1999 US 115636 P
- (54) • *VORBEHANDLUNG GEGEN ZELLOT*
• *PRE-CONDITIONING AGAINST CELL DEATH*
• *PRETRAITEMENT CONTRE LA MORT DES CELLULES*
- (73) Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Universite De Montreal, Pavillon Hotel-Dieu, 3840, rue Saint-Urbain, Montréal, Québec H2W 1T8, CA
- Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE
- (72) HAMET, Pavel, c/o Chum, Pavillon Hotel-Dieu, Montreal, Québec M2W 1T8, CA
- TREMBLAY, Johanne, c/o Chum, Pavillon Hotel-Dieu, Montreal, Quebec M2W 1T8, CA
- DESROSIER, Christine, Montreal, Québec H2L 3V6, CA
- CHENG, Huifang, Pointe-Claire, Québec H9R 2Z3, CA
- Arkady Mandel, North York, Ontario, M2R 3S7, CA
- Anthony E. Bolton, Derbyshire DE45 1BJ, GB
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61K 35/18** → (51) A61K 35/14
-
- A61K 35/28** → (51) A61K 35/14
-
- (51) **A61K 35/30** (11) **0 661 056 B1**
A23L 1/30 A23L 1/312
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94402818.2 (22) 08.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 05.07.1995
- (30) 31.12.1993 FR 9315965
- (54) • *Ergänzungsnahrung für Säuglinge enthaltend Gehirnlipophilipden*
• *Feed supplement for the nutrition of newly-born children containing phospholipids extracted from the brain*
• *Suppléments alimentaires pour la nutrition des très jeunes enfants, contenant des phospholipides extraits de cerveaux*
- (73) INSTITUT DE RECHERCHE BIOLOGIQUE S.A., 29 Rue de Noisy, F-78870 Bailly, FR
- (72) Ponroy, Yves, F-78000 Versailles, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **A61K 35/42** (11) **0 783 314 B1**
A61K 31/57 A61K 31/685
A61K 38/17 A61K 31/58
A61P 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 95935387.1 (22) 27.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.07.1997
- (86) EP 95/03816 27.09.1995
- (87) WO 96/009831 1996/15 04.04.1996
- (30) 28.09.1994 DE 4434629
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON IRDS UND ARDS, DIE MINDESTENS EIN GLUCOCORTICOSTEROID IN KOMBINATION MIT EINEM LUNGEN SURFACTANT ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST ONE GLUCOCORTICOID IN COMBINATION WITH A PULMONARY SURFACTANT FOR THE TREATMENT OF IRDS AND ARDS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT AU MOINS UN SURFACTANT PULMONAIRE AVEC UN SURFACTANT PULMONAIRE POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DE DETRESSE RESPIRATOIRE DU NOURRISSON ET DES INSUFFISANCES RESPIRATOIRES AIGUES*
- (73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) GERMANN, Paul-Georg, 21255 Tostedt, DE
- EISTETTER, Klaus, 78465 Konstanz, DE
- KILIAN, Ulrich, 78479 Reichenau, DE
- HÄFNER, Dietrich, 78464 Konstanz, DE
-
- A61K 35/60** → (51) A61K 31/585
-
- A61K 35/66** → (51) A61K 31/20
-
- A61K 35/68** → (51) A61K 31/20
-
- A61K 35/70** → (51) A61K 31/20
-
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 161 251 B1**
A61K 7/26 A61P 1/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00910979.4 (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) 12.12.2001
- (86) FR 00/00659 17.03.2000
- (87) WO 00/054728 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 FR 9903306
- (54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PROTEOGLYCANE VON KLEBSIELLA PNEUMONIAE UND BAKTERIELLE RIBOSOME ODER RIBOSOMALE RNS, ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG PARADONTALER ERKRANKUNGEN*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING KLEBSIELLA PNEUMONIAE PROTEOGLYCANS, AND BACTERIAL RIBOSOMES OR RIBOSOMAL RNA'S FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATING AND/OR PREVENTING PERIODONTAL DISEASES*
• *UTILISATION D'UNE COMPOSITION BACTERIENNE COMPRENANT DES PROTEOGLYCANS DE KLEBSIELLA PNEUMONIAE ET DES RIBOSOMES OU DES ARN RIBOSOMAUUX BACTERIENS, POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES PARODONTALES*
- (73) PIERRE FABRE SANTE, 45, Place Abel-Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LIBON, Christine, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
- CORVAIA, Nathalie, F-74160 St. Julien en Genevois, FR
- FEDERLIN, Ducani, Marie, F-81100 Castres, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 35/74** → (51) A61K 31/20
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 787 496 B1**
(25) It (26) En
- (21) 96830038.4 (22) 31.01.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 06.08.1997
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Multifraktions-Trockenextrakten aus Pflanzen*
• *Process through which to obtain multifraction dry extracts from plants*
• *Procédé d'obtention de fractions multiples d'extraits secs de plantes*
- (73) ABOCA S.p.A., 20, Frazione Aboca, 52037 Sansepolcro (Arezzo), IT
- (72) Mercati, Valentino, 06012 Citta' Di Castello, Perugia, IT
- (74) Berneschi, Ciro, et al, Studio Brevetti Ing. Ciro Berneschi, 6, Via Paolo Uccello, 6, 52100 Arezzo, IT
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 966 294 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98903885.6 (22) 03.02.1998
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) US 98/01923 03.02.1998
- (87) WO 98/041221 1998/38 24.09.1998
- (30) 14.03.1997 US 818962
- (54) • *VERZWEIGTES VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DES GESAMTEN ALOEBLATTES*
• *BIFURCATED METHOD TO PROCESS ALOE WHOLE LEAF*

- *PROCEDE BIFURQUE DE TRAITEMENT DES FEUILLES ENTIERES D'ALOES*
- (73) CARRINGTON LABORATORIES, INC., 2001 Walnut Hill Lane, Irving, TX 75038, US
- (72) CERQUEIRA, Luiz, Irving, TX 75038, US
MCKNIGHT, L., Scott, Irving, TX 75062, US
RODRIQUEZ, Santiago, Miami, FL 33102, US
TURNER, Carlton, E., Irving, TX 75038, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 165 108 B1**
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00915254.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) FR 00/00804 30.03.2000
(87) WO 00/057892 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9903959
- *VERWENDUNG EINES SERENOA REPENS EXTRAKTES ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN DER PROSTATA*
 - *USE OF A SERENOA REPENS EXTRACT FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT TO TREAT PROSTATE CANCER*
 - *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE SERENOA REPENS POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*

- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) FABRE, Pierre, F-81106 Castres, FR
RAYNAUD, Jean-Pierre, F-75016 Paris, FR
COUSSE, Henri, F-31860 Pins Justaret, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 35/78 → (51) A23L 1/035

A61K 35/78 → (51) A61K 31/6615

A61K 35/78 → (51) C07D 305/14

A61K 35/80 → (51) A61K 31/20

A61K 38/00 → (51) A61K 31/00

A61K 38/02 → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 38/04** (11) **0 981 358 B1**
// (A61K38/04, 31:335, A61P35:00)
- (25) En (26) En
(21) 98909066.7 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- RO SI
- (43) 01.03.2000
 - (86) US 98/04594 09.03.1998
 - (87) WO 98/040092 1998/37 17.09.1998
 - (30) 13.03.1997 US 819101

- *ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DOLASTATIN-15-ANALOGUE IN KOMBINATION MIT TAXANEN UND DESSEN DERIVATEN ENTHALTEN*
- *DOLASTATIN-15 DERIVATIVES IN COMBINATION WITH TAXANES*
- *DERIVES DE DOLASTATINE-15 EN ASSOCIATION AVEC DES TAXANES*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BARLOZZARI, Teresa, Wellesley, MA 02181, US
HAUPT, Andreas, Northborough, MA 01532, US

- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

A61K 38/05 → (51) C07F 5/02

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 066 049 B1**
A61K 38/31 A61K 9/14
A61K 47/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99910418.5 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 10.01.2001
(86) FR 99/00667 22.03.1999
(87) WO 99/048517 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 FR 9803667

- *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VERZÖGERTE FREISETZUNG VON PEPTIDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PROLONGED PEPTIDE RELEASE AND PREPARATION METHOD*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES A LA LIBERATION PROLONGEE DE PEPTIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

- (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) PELLET, Marc, F-27160 Condé sur Iton, FR
BISMUTH, Frédéric, F-28100 Dreux, FR
- (74) Bourgouin, André, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

- (51) **A61K 38/11** (11) **0 904 097 B1**
A61K 31/55 A61P 9/04
- (25) En (26) En
(21) 97917089.1 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
(86) US 97/05056 27.03.1997
(87) WO 97/036609 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 625733

- *KOMBINATIONEN VON VASOPRESSIN UND ADRENERGISCHEM WIRKSTOFFEN ZUR BEHANDLUNG DES PLÖTZLICHEN HERZTODS*
- *COMBINATIONS OF VASOPRESSIN AND ADRENERGIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF CARDIAC ARREST*
- *ASSOCIATIONS DE VASOPRESSINE ET D'AGENTS ADRENERGIQUES POUR LE TRAITEMENT DES ARRÊTS CARDIAQUES*

- (73) Lurie, Keith G., 4751 Girard Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
Lindner, Karl, Steinhovelstrasse 9, 89075 Ulm, DE
- (72) Lurie, Keith G., Minneapolis, MN 55409, US
Lindner, Karl, 89075 Ulm, DE
- (74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 38/13 → (51) A61K 31/225

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 200 112 B1**
C07K 19/00 C12N 15/62
A61P 31/12 A61P 37/02
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 00946128.6 (22) 17.07.2000
(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) GB 00/02748 17.07.2000
- (87) WO 01/005480 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 GB 9916703

- *CHEMOKIN BINDENDES PROTEIN VON GAMMAHERPESVIRUS 68 UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- *CHEMOKINE BINDING PROTEIN OF GAMMAHERPESVIRUS 68 AND METHODS OF USE THEREFOR*
- *PROTEINE DE FIXATION DE CHIMIOKINE DU GAMMAHERPESVIRUS 68 ET METHODES D'UTILISATION DE LA MEME*

- (73) Cambridge University Technical Services Limited, 20 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
Efstathiou, Stacey, 18 Norwich Street, Cambridge CB2 1NE, GB
Alcami, Antonia, 46 Hauxton Road, Little Shelford, Cambridge CB2 5HJ, GB
Parry, Christopher Marc, 37 Langham Road, Cambridge CB1 3SD, GB
- (72) EFSTATHIOU, Stacey, Cambridge CB2 1NE, GB
ALCAMI, Antonio, Little Shelford Cambridge CB2 5HJ, GB
PARRY, Christopher, Marc, Cambridge CB1 3SD, GB
SMITH, Vincent Peter, Chesterton Cambridge CB4 1NS, GB
MONTEIRO E LOURO MACHADO DE SIMAS, Jo o, Pedro, P-1250 Lisboa, PT
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 38/16** → (51) G01N 33/574
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 165 115 B1**
A61K 38/18 A61K 39/395
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00916545.7 (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) 02.01.2002
(86) US 00/07336 20.03.2000
(87) WO 00/057901 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126539 P
05.04.1999 US 286033

- *MODULIERUNG DER GEFÄSSEPERMEABILITÄT MITTELS TIE2 REZEPTORAKTIVATOREN*
- *MODULATION OF VASCULAR PERMEABILITY BY MEAN OF TIE2 RECEPTOR ACTIVATORS*
- *MODULATION DE LA PERMEABILITE VASCULAIRE AU MOYEN D'ACTIVATEURS DU RECEPTEUR TIE2*

- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SURI, Chitra, Tarrytown, NY 10591, US
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US
THURSTON, Gavin, White Plains, NY 10603, US
MCDONALD, Donald, San Francisco, CA 94118, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 38/17** → (51) A61K 35/42

(51) A61K 38/18 (11) 0 814 828 B1 A61P 25/00	(51) A61K 38/55 (11) 1 032 415 B1 A61P 11/00	(51) A61K 39/235 (11) 0 638 316 B1 A61K 39/21
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 96907391.5 (22) 08.03.1996	(21) 98959056.7 (22) 11.12.1998	(21) 94305656.4 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998	(43) 06.09.2000	(43) 15.02.1995
(86) EP 96/00992 08.03.1996	(86) GB 98/03721 11.12.1998	(30) 11.08.1993 US 105232 20.07.1994 US 276289
(87) WO 96/028180 1996/42 19.09.1996	(87) WO 99/029339 1999/24 17.06.1999	(54) • <i>Rekombinante Adenovirus-Vakzinen</i> • <i>Recombinant adenovirus vaccines</i> • <i>Vaccins à adénovirus recombinant</i>
(30) 10.03.1995 EP 95103458	(30) 11.12.1997 GB 9726114	(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEREITUNG EINES THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR DER REGENERATION VON OLIGODENDROCYTES</i> • <i>METHOD OF PREPARATION A THERAPEUTIC AGENT FOR THE REGENERATION OF OLIGODENDROCYTES</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA REGENERATION DES OLIGODENDROCYTES</i>	(54) • <i>BEHANDLUNG VON ALLERGISCHEN ZUSTÄNDEN MIT CYSTEIN- UND SERIN-PROTEINASE INHIBITOREN</i> • <i>COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF ALLERGIC CONDITIONS WITH CYSTEINE AND SERINE PROTEINASE INHIBITORS</i> • <i>PREVENTION ET/OU TRAITEMENT D'ETATS ALLERGIQUES AVEC INHIBITEURS DE CYSTEINE ET SERINE PROTEINASE</i>	(72) Davis, Alan Robert, Wayne, Pennsylvania, 19087, US Hung, Paul Porwen, Bryn Mawr, Pennsylvania, 19010, US Lubeck, Michael David, Glenmoore, Pennsylvania, 19343, US Natuk, Robert James, Warrington, Pennsylvania, 18976, US Chanda, Pranab Kumar, Wayne, Pennsylvania, 19087, US Murthy, Shridhara Chikkatur Shankaranarayana, King of Prussia, Pennsylvania, 19406, US Lee, Shaw-Guang Lin, Villanova, Pennsylvania, 19085, US
(73) Scil Technology Holding GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Martinsried, DE	(73) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB ST. GEORGE'S HOSPITAL MEDICAL SCHOOL, Cranmer Terrace, Tooting, London SW17 ORE, GB	(74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
(72) UNGER, Jürgen, D-84036 Landshut, DE BARTKE, Ilse, D-82347 Bernried, DE NAUJOKS, Kurt, D-82377 Penzberg, DE SCHMIDT, Yorn, D-80796 München, DE	(72) GARROD, David Ronald, Altrincham, Cheshire WA15 7HL, GB ROBINSON, Clive, London W3 9HL, GB	
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(74) Stark, Amanda Jane, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	
A61K 38/18 → (51) A61K 38/17		A61K 39/39 → (51) A61K 39/00
A61K 38/18 → (51) C07H 21/00		A61K 39/395 → (51) A61K 38/17
A61K 38/18 → (51) C12N 15/12		
A61K 38/22 → (51) A61K 9/00		
A61K 38/28 → (51) C07K 14/62		
A61K 38/31 → (51) A61K 38/09		
(51) A61K 38/40 (11) 0 826 373 B1 // C07K14/79, A61P41/00	(51) A61K 39/00 (11) 0 814 833 B1 A61K 39/39	(51) A61K 45/06 (11) 1 140 188 B1 A61P 9/00
(25) Ja (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 96910225.0 (22) 23.04.1996	(21) 96908900.2 (22) 22.03.1996	(21) 99965902.2 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH 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
(43) 04.03.1998	AL LT LV SI	RO
(86) JP 96/01092 23.04.1996	(43) 07.01.1998	(43) 10.10.2001
(87) WO 96/035448 1996/50 14.11.1996	(86) US 96/04013 22.03.1996	(86) US 99/27947 17.12.1999
(30) 08.05.1995 JP 10923995	(87) WO 96/029094 1996/43 26.09.1996	(87) WO 00/038726 2000/27 06.07.2000
(54) • <i>VERWENDUNG VON LACTOFERRIN ZUR PRÄVENTION DES NACHOPERATIVEN ASTIGMATISMUS</i> • <i>USE OF LACTOFERRIN FOR PREVENTING POSTOPERATIVE ASTIGMATISM</i> • <i>UTILISATION DE LACTOFERRINE POUR LA PROPHYLAXIE DE L'ASTIGMATISME POSTOPERATOIRE</i>	(30) 22.03.1995 US 408717 07.06.1995 US 482661	(30) 23.12.1998 US 113955 P 07.07.1999 US 143047 P
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, 9-19, Shimoshinjo, 3-chome Higashi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 533, JP	(54) • <i>HERSTELLUNG VON IMMUNOGENEN KONSTRUKTEN UNTER VERWENDUNG VON LÖSLICHEN KOHLEHYDRATEN, DIE DURCH ORGANISCHE CYANYLIERUNGS-REAGENZ- IEN AKTIVIERT WURDEN</i> • <i>PRODUCING IMMUNOGENIC CONSTRUCTS USING SOLUBLE CARBOHYDRATES ACTIVATED VIA ORGANIC CYANYLATING REAGENTS</i> • <i>PREPARATION DE PRODUITS DE RECOMBINAISON IMMUNOGENES AU MOYEN D'HYDRATES DE CARBONE SOLUBLES ACTIVES PAR L'INTERMEDIAIRE DE REACTIFS ORGANIQUES DE CYANYLATION</i>	(54) • <i>COMBINAISONEN VON ILEUMGALLENSÄURE-TRANSPORTS INHIBITOREN UND CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITOREN</i> • <i>COMBINATIONS OF ILEAL BILE ACID TRANSPORT INHIBITORS AND CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN INHIBITORS FOR CARDIOVASCULAR INDICATIONS</i> • <i>COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE TRANSPORT DE L'ACIDE BILIAIRE ILEAL ET D'INHIBITEURS DE LA PROTEINE DE TRANSFERT DE L'ESTER DE CHOLESTERYLE UTILISEES DANS LE CADRE DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES</i>
(72) HIKIDA, Mitsushi, Nara Res. and Development Center, Nara 630-01, JP HAYASHI, Masaaki, Nara Res. and Development Center, Nara 630-01, JP	(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US	(73) G.D. Searle LLC, P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE	(72) Lees, Andrew, Silver Spring, MD 20910, US	(72) KELLER, Bradley, T., Chesterfield, MO 63017, US SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US GLENN, Kevin, C., Chesterfield, MO 63017, US CONNOLLY, Daniel, T., Ballwin, MO 63021, US SMITH, Mark, E., Webster Groves, MO 63119, US SCHUH, Joseph, R., St. Louis, MO 63146, US
	(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
	A61K 39/00 → (51) G01N 33/53	
	A61K 39/12 → (51) C12N 7/00	
	A61K 39/21 → (51) A61K 39/235	

A61K 47/10 → (51) A61K 31/18
A61K 47/14 → (51) A61K 31/18
A61K 47/26 → (51) A61K 38/09

(51) **A61K 47/34** (11) **1 145 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107982.9 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 IT MI000780
(54) • *Verwendung von Perfluoropolyetherphosphaten als Konservierungsmittel für lokal anzuwendende Zubereitungen*
• *Use of perfluoropolyether phosphates as preservatives of formulations for topical use*
• *Utilisation de perfluoropolyetherphosphates comme conservateurs dans des formulations à usage topique*
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Pantini, Giovanni, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

A61K 47/42 → (51) A61K 9/127
A61K 47/48 → (51) A61K 33/40

(51) **A61K 48/00** (11) **1 032 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962403.6 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07812 20.11.1998
(87) WO 99/026662 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 EP 97120384
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VIVO DNS-VERABREICHUNG DURCH VERWENDUNG EINES NADLFREIEN GERÄTS*
• *A METHOD FOR IN VIVO DNA DELIVERY USING A NEEDLE FREE APPARATUS*
• *PROCEDE SERVANT A ADMINISTRER DE L'ADN IN VIVO AU MOYEN D'UN DISPOSITIF SANS AIGUILLE*
(73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) ERDILE, Lorne, Loudonville, NY 12211, US
HAENSLER, Jean, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR
(74) Ayroles, Marie-Pauline, et al, Aventis Pasteur, Direction propriété Intellectuelle, 2, avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

(51) **A61K 49/00** (11) **0 822 836 B1**
A61B 8/00 B01J 13/04
(25) De (26) De
(21) 96908039.9 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) EP 96/01107 14.03.1996
(87) WO 96/028191 1996/42 19.09.1996
(30) 14.03.1995 DE 19510690
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIKROPARTIKELN, NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE MIKROPARTIKEL SOWIE DEREN VERWENDUNG IN DER MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIK*

• *PROCESS FOR PRODUCING POLYMER MICROPARTICLES, MICROPARTICLES PRODUCED USING SAID PROCESS, AND THE USE OF SUCH PARTICLES IN MEDICAL DIAGNOSTICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROPARTICULES POLYMERES, LES MICROPARTICULES FABRIQUES SELON CE PROCEDE ET LEUR APPLICATION POUR LES TECHNIQUES DIAGNOSTIQUES MEDICALES*
(73) ACTIPAC Biosystems GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) RÖSSLING, Georg, D-16548 Glienicke, DE
ALBAYRAK, Celâl, D-10999 Berlin, DE
ROTHER, Matthias, D-12099 Berlin, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61L 2/04 → (51) A61M 1/14

(51) **A61L 2/18** (11) **0 674 532 B1**
A01N 59/00 G02C 13/00
(25) En (26) En
(21) 94902495.4 (22) 03.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.1995
(86) US 93/11734 03.12.1993
(87) WO 94/013332 1994/14 23.06.1994
(30) 17.12.1992 US 991775
(54) • *OXIDATIONSMITTEL UND POLYVINYLPIRROLIDON ENTHALTENDE DESINFEKTIONS-LÖSUNG FÜR KONTAKTLINSEN*
• *CONTACT LENS DISINFECTING SOLUTION CONTAINING AN OXIDIZING AGENT AND POLYVINYL PYRROLIDONE*
• *SOLUTION DE DESINFECTION DE LENTILLES DE CONTACT RENFERMANT UN AGENT OXYDANT ET DE LA PYRROLIDONE DE POLYVINYLE*
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) FRANGIONE, Anthony, P., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A61L 9/03** (11) **1 216 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 00964783.5 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 26.06.2002
(86) NL 00/00654 15.09.2000
(87) WO 01/019418 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 EP 99203023
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LUFTVERBESSERUNG*
• *AIR FRESHENING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DESODORISANT*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) KUHN, Petrus, Henricus, Aloysius, Nicolaas, NL-2565 HG The Hague, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61L 9/03 → (51) B65D 51/24

(51) **A61L 9/12** (11) **1 191 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944980.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.04.2002
(86) US 00/17883 28.06.2000
(87) WO 01/002025 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 347590
(54) • *BATTERIEBETRIEBENE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON DUFTSTOFFEN*
• *BATTERY POWERED VOLATILE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCES VOLATILES ALIMENTE PAR PILE*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
GATZEMEYER, John, J., Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61L 9/12 → (51) A01M 1/20

(51) **A61L 15/12** (11) **0 937 466 B1**
A61L 15/50
(25) En (26) En
(21) 98308985.5 (22) 03.11.1998
(84) BE DE GB
(43) 25.08.1999
(30) 03.11.1997 US 963410
(54) • *Polyurethan-Stützverbände mit kontrolliertem Haftvermögen*
• *Controlled tack polyurethane casting tape*
• *Bandages orthopédiques de polyuréthane avec adhérence contrôlée*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Richard, Robert E., Rehoboth, MA 02769, US
Green, Richard, Livingston, NJ 07039, US
Ranganathan, Ranga, Grand Rapids, MI 49546, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 15/28** (11) **0 876 164 B1**
D01D 5/253
(25) En (26) En
(21) 96944894.3 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 96/20309 20.12.1996
(87) WO 97/023248 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577570
(54) • *VERBESSERTE ABSORBIERENDER KÖRPER*
• *IMPROVED ABSORBENT BODY*
• *CORPS ABSORBANT AMELIORE*
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) NGUYEN, Hien, East Windsor, NJ 08520, US
MARTENS, Nicolas, D-Wuppertal, DE
GARBOLINO, Glenn, Edison, NJ 08817, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61L 15/28** (11) **1 119 378 B1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 99956437.0 (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) 01.08.2001
(86) SE 99/01793 07.10.1999
(87) WO 00/021581 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 SE 9803448
(54) • *ABSORBIERENDES POLYMERMATERIAL AUF POLYSACCHARIDBASIS*

- POLYSACCHARIDE BASED ABSORBENT POLYMER MATERIAL
- MATERIAU POLYMERE ABSORBANT A BASE DE POLYSACCHARIDE
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) ANNERGREN, Jeanette, S-435 35 Mölnycke, SE
LUNDSTRÖM, Kerstin, S-441 95 Alingsås, SE
ÖSTMAN, Asa, S-412 59 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61L 15/44** (11) **0 793 972 B1**
A61K 9/70
- (25) En (26) En
- (21) 97103891.4 (22) 07.03.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.09.1997
- (54) • *Klebende perkutane Zusammensetzung*
• *Adhesive percutaneous preparation*
• *Préparation percutanée adhésive*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Ninomiya, Kazuhisa, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Tokuda, Shoichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fukushima, Yashuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- A61L 15/50** → (51) A61L 15/12
-
- A61L 15/60** → (51) A61L 15/28
-
- (51) **A61L 17/00** (11) **0 754 064 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95913716.7 (22) 15.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 22.01.1997
- (86) US 95/03259 15.03.1995
- (87) WO 95/028124 1995/46 26.10.1995
- (30) 08.04.1994 US 226006
- (54) • *BEIGEORDNETES POLYMERSYSTEM ZUR
VERWENDUNG MIT EINER MEDIZINISCHEN
VORRICHTUNG*
• *AN ADJUNCTIVE POLYMER SYSTEM FOR
USE WITH MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME AUXILIAIRE DE POLYMERES
POUR DISPOSITIF MEDICAL*
- (73) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive,
Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) DUNN, Richard L., Fort Collins, CO 80524, US
YEWY, Gerald L., Fort Collins, CO 80525, US
SOUTHARD, Jeffrey L., Aurora, CO 80010, US
URHEIM, John E., Fort Collins, CO 80525, US
- (74) Leifert, Elmar, Dr., et al, Leifert & Steffan,
Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **0 548 193 B1**
A61L 27/34
- (25) De (26) De
- (21) 91916472.3 (22) 13.09.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 30.06.1993
- (86) EP 91/01746 13.09.1991
- (87) WO 92/004924 1992/08 02.04.1992
- (30) 13.09.1990 DE 4029136
19.09.1990 DE 4029714
- (54) • *MEHRKOMONENTENMATERIAL UND VER-
FAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MULTIPLE COMPONENT MATERIAL AND
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU A COMPOSANTS MULTIPLES ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) DRAENERT, Klaus, Dr.med., Gabriel-Max-Strasse
3, D-81545 München, DE
- (72) DRAENERT, Klaus, D-8000 München 90, DE
WAHLIG, Helmut, D-6100 Darmstadt, DE
- (60) 01129733.0 / 1 240 908
-
- A61L 24/04** → (51) A61B 17/11
-
- A61L 26/00** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 888 142 B1**
A61L 27/24 A61L 27/14
C08H 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 97908809.3 (22) 03.03.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 07.01.1999
- (86) US 97/03249 03.03.1997
- (87) WO 97/032615 1997/39 12.09.1997
- (30) 04.03.1996 US 608014
- (54) • *NICHTPOLYMER EPOXYVERBINDUNGEN
ZUR VERNETZUNG VON BIOLOGISCHEM
GEWEBE UND DARAUS HERGESTELLTE
BIOPROTHESEN*
• *NONPOLYMERIC EPOXY COMPOUNDS
FOR CROSS-LINKING BIOLOGICAL TISSUE
AND BIOPROSTHETIC GRAFTS PREPARED
THEREBY*
• *COMPOSES EPOXY NON POLYMERES
DESTINES A LA RETICULATION DE TISSUS
BIOLOGIQUES ET GREFFONS POUR BIO-
PROTHESES AINSI OBTENUS*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards
Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) HU, Can, B., Irvine, CA 92714, US
MYERS, Keith, E., El Toro, CA 92630, US
NGUYEN-THIEN-NHON, Diana, Santa Ana, CA
92707, US
KAFESJIAN, Ralph, Newport Beach, CA 92663, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 994 736 B1**
A61C 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 98933664.9 (22) 06.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) FI 98/00572 06.07.1998
- (87) WO 99/002201 1999/03 21.01.1999
- (30) 08.07.1997 FI 972890
- (54) • *NEUER VERBUNDWERKSTOFF AUF KUN-
STOFFBASIS SOWIE SEINE VERWENDUNG*
• *NOVEL PLASTIC BASED COMPOSITE AND
ITS USE*
• *NOUVEAU COMPOSITE A BASE PLASTIQUE
ET UTILISATION DE CE COMPOSITE*
- (73) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI
- (72) AHO, Allan, FIN-20100 Turku, FI
SEPPÄLÄ, Jukka, FIN-00320 Helsinki, FI
YLI-URPO, Antti, FIN-20660 Littoinen, FI
HEIKKILÄ, Jouni, FIN-20900 Turku, FI
KANGASNIEMI, Ilkka, FIN-20300 Turku, FI
- (74) Öhman, Ann-Marie, et al, Turun Patenttitoimisto
Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 163 018 B1**
A61L 27/38 A61L 27/50
- (25) En (26) En
- (21) 00921402.4 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.12.2001
- (86) US 00/07207 17.03.2000
- (87) WO 00/056375 2000/39 28.09.2000
- (30) 19.03.1999 US 125118 P
24.11.1999 US 167289 P
- (54) • *MINERALISIERUNG UND ZELLULÄRE
STRUKTURIERUNG VON BIOMATERIA-
LOBERFLÄCHEN*
• *MINERALIZATION AND CELLULAR PAT-
TERNING ON BIOMATERIAL SURFACES*
• *MINERALISATION ET DEVELOPPEMENT
CELLULAIRE SUPERFICIELS SUR DES BIO-
MATERIAUX*
- (73) The Regents of The University of Michigan,
Technology Management Wolverine Tower Office
Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor,
Michigan 48109-1280, US
- (72) MURPHY, William L., Ann Arbor, MI 48105, US
PETERS, Martin C., Ann Arbor, MI 48103-4336, US
MOONEY, David, J., Dexter, MI 48103, US
KOHN, David, H., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (60) 02021562.0 / 1 277 482
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/06
-
- A61L 27/00** → (51) A61K 6/00
-
- A61L 27/00** → (51) A61L 31/00
-
- A61L 27/14** → (51) A61L 27/00
-
- A61L 27/18** → (51) A61F 2/16
-
- A61L 27/24** → (51) A61L 27/00
-
- (51) **A61L 27/32** (11) **0 864 332 B1**
A61F 2/28 A61C 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 98810099.6 (22) 10.02.1998
- (84) DE
- (43) 16.09.1998
- (30) 07.03.1997 US 814735
- (54) • *Mit Hydroxyapatit beschichtete Prothesenim-
plantate und Verfahren zur Behandlung von
Prothesenimplantaten die mit Hydroxyapatit
plasmagespritzt sind*
• *Prosthetic implants coated with hydroxylapatite
and process for treating prosthetic implants
plasma-sprayed with hydroxylapatite*
• *Implants prothétiques revêtus d'hydroxylapatite
et procédé de traitement d'implants prothéti-
ques revêtus d'hydroxylapatite déposée par jet
de plasma*
- (73) Calcitek, Inc., 2329 Faraday Avenue, Carlsbad, CA
92008, US
- (72) Story, Brooks, Carlsbad, CA 92009, US
Burgess, Ann, San Clemente, CA 92673, US
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **0 977 604 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98907716.9 (22) 04.03.1998
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 09.02.2000
- (86) US 98/04268 04.03.1998
- (87) WO 98/040112 1998/37 17.09.1998
- (30) 10.03.1997 US 814533
- (54) • *SELBST AGGREGIERENDE PROTEIN ZU-
SAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS DICHTUNGSMASSEN*
• *SELF-AGGREGATING PROTEIN COMPOSI-
TIONS AND USE AS SEALANTS*

- *COMPOSITIONS DE PROTEINES SUSCEPTIBLES DE S'AUTO-AGGLOMERER ET UTILISATIONS DE TELLES COMPOSITIONS EN TANT QUE MATERIAUX D'ETANCHEITE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) CASTRO, Dan, Jersey City, NJ 07307, US
KUEHN, Al, Wayne, NJ 07470, US
SUNWOOD, Moon, Hae, Old Tappan, NJ 07675, US
- (74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A61L 27/34** (11) **1 207 917 B1**
A61L 27/58
- (25) En (26) En
- (21) 00956694.4 (22) 01.09.2000
- (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) GB 00/03343 01.09.2000
(87) WO 01/017571 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920732
- (54) • *DICHTUNGSMITTEL FÜR GEFÄSSPROTHESSEN*
• *SEALANT FOR VASCULAR PROSTHESES*
• *MATERIAU D'ETANCHEITE POUR PROTHESSES VASCULAIRES*
- (73) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire, Scotland PA4 9RR, GB
- (72) KELSO, Karen, Anne, Kilmarnock KA3 6BJ, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A61L 27/34** → (51) A61L 24/00
- A61L 27/38** → (51) A61L 27/00
- A61L 27/50** → (51) A61L 27/00
- A61L 27/58** → (51) A61L 27/34
-
- (51) **A61L 29/00** (11) **0 778 029 B1**
A61L 31/00 A61M 25/00
C08G 18/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 95928625.3 (22) 21.08.1995
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 11.06.1997
(86) JP 95/01649 21.08.1995
(87) WO 96/005871 1996/10 29.02.1996
(30) 22.08.1994 JP 21954194
05.07.1995 JP 21015695
18.07.1995 JP 20395095
- (54) • *GEGENSTAND AUS POLYURETHANE IN EINER TUBULAREN BALLON FORM*
• *POLYURETHANE SHAPED ARTICLE IN A TUBULAR BALLOON FORM*
• *ARTICLE FORME EN POLYURETHANE EN FORME DE BALLON TUBULAIRE*
- (73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (72) YOKOYAMA, Tetsuo, Nagasaki 851-22, JP
HIRAOKA, Kyoko, Nagasaki 852, JP
KIDOKORO, Hiroto, Kanagawa 248, JP
- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61L 29/00** → (51) A61M 25/01
-
- (51) **A61L 31/00** (11) **0 946 223 B1**
A61L 27/00 A61K 6/087
- (25) En (26) En
- (21) 97947735.3 (22) 16.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 06.10.1999
(86) FI 97/00786 16.12.1997
(87) WO 98/026814 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 FI 965067
- (54) • *PLASTIFIZIERBARES IMPLANTATMATERIAL*
• *PLASTICIZABLE IMPLANT MATERIAL*
• *MATERIAU PLASTIFIABLE POUR IMPLANT*
- (73) JVS-Polymers OY, Mäkipellontie 18, 00320 Helsinki, FI
- (72) SEPPÄLÄ, Jukka, FIN-00320 Helsinki, FI
ORAVA, Petri, FIN-02120 Espoo, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- A61L 31/00** → (51) A61B 17/11
- A61L 31/00** → (51) A61L 29/00
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **0 720 489 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95927257.6 (22) 18.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.1996
(86) US 95/09054 18.07.1995
(87) WO 96/003166 1996/07 08.02.1996
(30) 25.07.1994 US 279938
- (54) • *FLÜSSIGKEITSFLUSSREGLER*
• *FLUID FLOW REGULATOR*
• *REGULATEUR DE DEBIT*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) LAL, Birendra, K., Lake Zurich, IL 60047, US
DING, Yuan-pang, Samuel, Vernon Hills, IL 60061, US
PRISCO, Michael, R., Aurora, IL 60505, US
BLACK, Rebecca, S., Mundelein, IL 60060, US
PASSAGLIA, Robert, Arlington Heights, IL 60004, US
RICHARDSON, James, Schaumburg, IL 60194, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61M 1/00** → (51) A61B 18/00
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **0 714 668 B1**
A61K 9/08 A61K 9/14
B01F 1/00 A61L 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 95114362.7 (22) 13.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.06.1996
(30) 20.09.1994 SE 9403142
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur zentralen Herstellung eines Salz-Konzentrates, Verfahren zur Desinfektion der Anordnung und Verwendung eines Behälters in der Anordnung*
• *Method and arrangement for centrally preparing a salt concentrate, a method for disinfecting the arrangement and the use of a container in the arrangement*
• *Procédé et système pour la préparation centrale d'une solution concentrée de sel, procédé pour la désinfection du système et utilisation d'un récipient dans le système*
- (73) GAMBRO AB, Post Box 10101, 220 10 Lund, SE
- (72) Hallberg, Birger, S-237 00 Bjärred, SE
Jönsson, Lennart, S-244 66 Furulund, SE
Jönsson, Sven, S-245 44 Staffanstorp, SE
-
- Knutsson, Stefan, S-237 00 Bjärred, SE
Olsson, Lennart, S-234 33 Lomma, SE
- (74) Asketorp, Göran, Gambro Lundia AB Patent Department Box 10101, 220 10 Lund, SE
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **0 957 954 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97949578.5 (22) 19.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.1999
(86) US 97/21487 19.11.1997
(87) WO 98/022167 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 31651 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PUMPEN EINES FLUIDES MIT EINER KONSTANTEN DURCHFLOSSRATEGIE*
• *APPARATUS FOR PUMPING FLUID AT A STEADY FLOW RATE*
• *DISPOSITIF POUR POMPER UN FLUIDE A UN DEBIT CONSTANT*
- (73) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US
- (72) MORRIS, Livingston, B., Devon, PA 19333, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61M 5/24** → (51) A61M 5/32
- A61M 5/28** → (51) A61M 5/31
-
- (51) **A61M 5/31** (11) **1 154 812 B1**
A61M 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 00908812.1 (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) AT 00/00045 22.02.2000
(87) WO 00/050108 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 AT 11799
- (54) • *SPRITZENEINRICHTUNG*
• *SYRINGE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) Baxter Vaccine Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) MOSER, Franz, A-2232 Deutsch Wagram, AT
BUSCH-PETERSEN, Erik, A-1220 Wien, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **0 783 336 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95933163.8 (22) 20.09.1995
- (84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 16.07.1997
(86) US 95/11931 20.09.1995
(87) WO 96/009084 1996/14 28.03.1996
(30) 20.09.1994 US 309244
- (54) • *R-X SICHERHEITSKATHETER*
• *R-X SAFETY CATHETER*
• *CATHETER DE SECURITE R-X*
- (73) EPIMED INTERNATIONAL, INC., 6 Division Street P.O.Box 1128, Gloversville, New York 12078, US
- (72) RACZ, Gabor, Lubbock, TX 79416, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **0 827 754 B1**
A61B 5/15
- (25) En (26) En
- (21) 97306304.3 (22) 19.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.03.1998
(30) 23.08.1996 US 702083
- (54) • *Nadelschutzvorrichtung*

- *Shielded needle assembly*
• *Dispositif de protection d'aiguille*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Sweeney, Niall, Rutherford, New Jersey 07070, US
Morigi, Adriano, Rutherford, New Jersey 07070, US
Gyure, Sandor, West Orange, New Jersey 07052, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **0 917 882 B1**
A61M 5/24 A61J 1/00
A61J 1/06
- (25) De (26) De
(21) 98119899.7 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751219
- (54) • *Spritze, insbesondere vorgefüllte Spritze oder Karpule*
• *Syringe particularly a prefilled syringe or ampoule*
• *Seringue en particulier une seringue ou ampoule préremplie*
- (73) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Im Kammerbrühl 24, D-88212 Ravensburg, DE
- (72) Vetter, Helmut, 88212 Ravensburg, DE
Otto, Thomas, 88250 Weingarten, DE
- (74) Dziejwior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **0 753 293 B1**
(25) De (26) De
(21) 96101748.0 (22) 07.02.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 DE 19525546
- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Substanzen, insbesondere Inhalationspräparate*
• *A device for administration of substances, especially of preparations for inhalation*
• *Dispositif permettant d'administrer des substances, notamment des préparations pour inhalations*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) CH LI DE FR IT
- (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Reinhard, Michael, Dr., D-55270 Ober-Olm, DE
Bouffleur, Ralf, D-55543 Bad Kreuznach, DE
Spallek, Michael, Dr., D-55218 Ingelheim, DE
Geiger, Andreas, D-55286 Wörrstadt, DE
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **0 734 273 B1**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 95905350.5 (22) 12.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IE IT LI LU NL
(43) 02.10.1996
(86) US 94/14248 12.12.1994
(87) WO 95/016485 1995/26 22.06.1995
(30) 13.12.1993 US 166472
- (54) • *OBTURATOR SOWIE LUFTRÖHRENKANÜLE MIT DIESEM OBTURATOR*
• *OBTURATOR AND TRACHEOSTOMY TUBE CONTAINING THE OBTURATOR*
• *OBTURATEUR ET CANULE DE TRACHEOTOMIE CONTENANT CE DERNIER*
- (73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
-
- (72) STUART, J., Michael, Lake Forest, CA 92630, US
UDING, Jeff, G., Mission Viejo, CA, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61M 16/04** → (51) A61M 16/00
-
- A61M 25/00** → (51) A61L 29/00
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 25/06
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **0 769 306 B1**
A61L 29/00
(25) En (26) En
(21) 96307157.6 (22) 30.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 29.09.1995 US 535806
- (54) • *Rostfreier Mehrfachbeschichtungs-Stahlführungsdraht*
• *Multi-coating stainless steel guidewire*
• *Fil de guidage en acier inoxydable ayant un revêtement multicouche*
- (73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Engelson, Erik T., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **0 732 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301514.4 (22) 05.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405324
- (54) • *Kontrollvorwärts/Rückflussindikator vorwärts mit einem handbedienbare Einführungsnaedel und Katheteranordnung*
• *Control forward/flashback forward one hand introducer needle and catheter assembly*
• *Contrôle à l'avant/-indicateur à reflux à l'avant aiguille d'introduction par une seule main et ensemble de cathéter*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Brimhall, Greg L., West Jordan, Utah, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **0 839 549 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 97308806.5 (22) 03.11.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 US 743577
- (54) • *Katheter mit aufspreizbarem Schaft*
• *Catheter having an expandable shaft*
• *Cathéter à tige expansible*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
- (72) Querns, Stephen, Boca Raton, FL 33432, US
Singh, Gitanjali Veronica, Pembroke Pines, FL 33025, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **0 778 788 B1**
A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 95931615.9 (22) 28.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(86) US 95/10922 28.08.1995
(87) WO 96/006654 1996/11 07.03.1996
-
- (30) 30.08.1994 US 298053
- (54) • *IRRADIATIONSKATHETER*
• *IRRADIATION CATHETER*
• *CATHETER D'IRRADIATION*
- (73) TEIRSTEIN, Paul S., 402 Coast Boulevard South, La Jolla, CA 92037, US
- (72) TEIRSTEIN, Paul S., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Lynd, Michael Arthur, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (60) 03005672.5
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **0 921 840 B1**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 97936041.9 (22) 03.07.1997
(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 97/11670 03.07.1997
(87) WO 98/000193 1998/01 08.01.1998
(30) 03.07.1996 US 21212 P
- (54) • *MEHRFACHE MECHANISCHE MIKROPORATION-FORIERUNG VON HAUT ODER SCHLEIMHÄUTEN*
• *MULTIPLE MECHANICAL MICROPORATION OF SKIN OR MUCOSA*
• *MICROPORATION MECANIQUE MULTIPLE DE LA PEAU OU DE LA MUQUEUSE*
- (73) Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US
SPECTRX Inc., 6025A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
- (72) EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30345, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- A61M 37/00** → (51) A61M 31/00
-
- (51) **A61N 1/08** (11) **1 061 995 B1**
A61N 1/37
(25) De (26) De
(21) 99913232.7 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01441 05.03.1999
(87) WO 99/046000 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810262
- (54) • *TESTKABELANORDNUNG*
• *TEST CABLE ARRANGEMENT*
• *CONFIGURATION DE CABLE D'ESSAI*
- (73) Bisping, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Am Lütterbüschgen 12, D-52072 Aachen, DE
- (72) Bisping, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., D-52072 Aachen, DE
- (74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **0 639 993 B1**
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 94903340.1 (22) 23.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.03.1995
(86) US 93/11570 23.11.1993
(87) WO 94/012237 1994/13 09.06.1994
(30) 23.11.1992 US 980941
- (54) • *IMPLANTIERBARER HERZSCHRITTMACHER MIT SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG EINER ERFOLGREICHEN STIMULATION*
• *AUTOCAPTURE SYSTEM FOR IMPLANTABLE PACEMAKER*

- SYSTEME DE CAPTURE AUTOMATIQUE POUR STIMULATEURS CARDIAQUES IMPLANTABLES
- (73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
- (72) KLEKS, Jonathan, A., Northridge, CA 91326, US
BUCHANAN, Stuart, W., Saugus, CA 93550, US
WILSON, Raymond, J., Palmdale, CA 93550, US
POORE, John, W., South Pasadena, CA 91030, US
MANN, Brian, M., Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **0 715 866 B1**
A61N 1/39
- (25) En (26) En
- (21) 95308803.6 (22) 05.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.06.1996
- (30) 06.12.1994 US 349862
- (54) • *Implantierbare Herzstimulationsvorrichtung mit periodischer Überprüfung der Integrität der Leitungen*
• *Implantable cardiac stimulating device with periodic lead integrity testing*
• *Stimulateur cardiaque implantable à vérification périodique de l'intégrité des fils conducteurs*
- (73) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, P.O. Box 9221, Sylmar, California 91392-9221, US
- (72) Katz, Samuel M., Givat Zev 90-917, IL
Schloss, Harold C., Los Angeles, CA 90035, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/37 → (51) A61N 1/08

A61N 1/37 → (51) A61N 1/365

- (51) **A61N 1/372** (11) **0 793 980 B1**
De (26) De
- (21) 97250055.7 (22) 04.03.1997
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 04.03.1996 DE 19609411
- (54) • *Vorrichtung zur Speicherung von Signalen in einem implantierbaren medizinischen Gerät*
• *Signal storage device in an implantable medical apparatus*
• *Dispositif de stockage de signaux dans un appareil médical implantable*
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehrle 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Wyborny, Paul, Lake Oswego, Oregon 97035, US
Nigam, Indra, Lake Oswego, Oregon 97035, US
Schaldach, Max, Prof. Dr.-Ing., 91054 Erlangen, DE
- (74) Christiansen, Henning, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **0 671 185 B1**
A61B 5/046
- (25) En (26) En
- (21) 95103501.3 (22) 10.03.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 13.09.1995
- (30) 11.03.1994 US 209774

- (54) • *System zur automatischen oder semi-automatischen Defibrillation unter Verwendung von redundanter Verarbeitung*
• *System for automatic or semi-automatic defibrillation using redundant processing*
• *Système de défibrillation automatique ou semi-automatique utilisant un traitement de données redondants*

- (73) PHYSIO-CONTROL CORPORATION, 11811 Willows Road N.E., Redmond Washington 98052-1013, US
- (72) Campbell, Dean D., Seattle, Washington 98115, US
Wiley, Robert A., Tukwila, Washington 98168, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/39** (11) **0 756 878 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96305633.8 (22) 31.07.1996

- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.02.1997
- (30) 01.08.1995 US 509990
- (54) • *Automatischer externer Defibrillator*
• *Automated external defibrillator*
• *Défibrillateur externe automatisé*
- (73) SURVIVALINK CORPORATION, 5420 Feltt Road, Minneapolis, Minnesota 55343, US
- (72) Olson, Kenneth Fletcher, Minneapolis, Minnesota 55410, US
Gilman, Byron Lloyd, Plymouth, Minnesota 55447, US
Anderson, Katherine Helen, Golden Valley, Minnesota 55422, US
Kroll, Karl John Frederick, Maple Grove, Minnesota 55369, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/39 → (51) A61N 1/37

A61N 5/00 → (51) A61M 29/00

A61P 1/00 → (51) A61K 31/00

A61P 1/00 → (51) A61K 31/155

A61P 1/00 → (51) A61K 31/585

A61P 1/02 → (51) A61K 31/155

A61P 1/02 → (51) A61K 35/74

A61P 1/08 → (51) A61K 31/00

A61P 3/10 → (51) C07D 401/14

A61P 5/50 → (51) A61K 31/155

A61P 7/00 → (51) C12N 15/12

A61P 7/02 → (51) C07D 417/12

A61P 7/08 → (51) A61K 35/14

A61P 9/00 → (51) A61K 31/00

A61P 9/00 → (51) A61K 38/17

A61P 9/00 → (51) A61K 45/06

A61P 9/00 → (51) C07D 401/14

A61P 9/04 → (51) A61K 38/11

A61P 9/10 → (51) A61K 31/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/155

A61P 9/10 → (51) A61K 31/55

A61P 11/00 → (51) A61K 35/42

A61P 11/00 → (51) A61K 38/55

A61P 11/06 → (51) A61K 31/155

A61P 11/06 → (51) A61K 38/55

A61P 13/10 → (51) A61K 31/00

A61P 15/00 → (51) C07D 487/04

A61P 17/16 → (51) A61K 7/48

A61P 19/00 → (51) A61K 35/14

A61P 19/10 → (51) A61K 31/565

A61P 25/00 → (51) A61K 31/155

A61P 25/00 → (51) A61K 31/445

A61P 25/00 → (51) A61K 38/18

A61P 25/00 → (51) C07C 233/40

A61P 25/00 → (51) C07D 471/04

A61P 25/06 → (51) A61K 31/00

A61P 25/16 → (51) A61K 31/135

A61P 25/18 → (51) A61K 31/34

A61P 25/18 → (51) C07D 401/06

A61P 25/28 → (51) A61K 31/00

A61P 25/28 → (51) A61K 31/155

A61P 25/28 → (51) A61K 31/34

A61P 27/02 → (51) A61K 31/715

A61P 29/00 → (51) A61K 31/155

A61P 29/00 → (51) A61K 31/18

A61P 29/00 → (51) C07D 311/30

A61P 31/00 → (51) A61K 31/415

A61P 31/00 → (51) C07D 471/04

A61P 31/04 → (51) C07H 1/06

A61P 31/10 → (51) C07D 417/12

A61P 31/12 → (51) A61K 31/70

A61P 31/12 → (51) A61K 38/16

A61P 31/18 → (51) A61K 31/70

A61P 31/22 → (51) A61K 31/70

A61P 33/02 → (51) A61K 31/20

A61P 35/00 → (51) A61K 35/78

A61P 35/00 → (51) C07D 313/00

A61P 35/00 → (51) C07D 403/04

A61P 35/04 → (51) A61K 31/726

A61P 37/00 → (51) A61K 31/505

A61P 37/02 → (51) A61K 38/16

A61P 37/06 → (51) A61K 31/155

A61P 37/06 → (51) A61K 31/225

A61P 37/06 → (51) A61K 31/42

A61P 39/00	→ (51) A61K 35/14
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/70
(51) A62C 37/14	(11) 0 948 973 B1
(25) De	(26) De
(21) 98106421.5	(22) 08.04.1998
(84) DE FR GB	
(43) 13.10.1999	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Spritzdüse für Feuerlöschvorrichtungen</i> • <i>Spray nozzle for fire fighting equipment</i> • <i>Buse de pulvérisation pour appareils pour la lutte contre l'incendie</i>
(73)	Job Lizenz GmbH & Co. KG, Kurt-Fischer-Strasse 30, 22926 Ahrensburg, DE
(72)	Job, Eduard J., Dipl.-Ing., 22926 Ahrensburg, DE
(74)	Schnoor, Christian, 23562 Lübeck, DE
	von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
A62D 3/00	→ (51) B01J 20/00
A62D 3/00	→ (51) C22B 11/08
(51) A63B 22/08	(11) 0 824 028 B1
(25) De	(26) De
(21) 97110998.8	(22) 02.07.1997
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 18.02.1998	
(30) 06.08.1996 DE 29613593 U	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Heim-Trainingsgerät</i> • <i>Home trainer</i> • <i>Appareil d'exercice à usage domestique</i>
(73)	DAUM ELECTRONIC GmbH, Jahnstrasse 11, D-90587 Veitsbronn, DE
(72)	Daum, Wilhelm, 90587 Veitsbronn, DE
(74)	Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(51) A63B 69/00	(11) 0 821 983 B1
(25) En	(26) En
(21) 97305452.1	(22) 21.07.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 04.02.1998	
(30) 01.08.1996 GB 9616249	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Unterhaltungsballsport und Trainingsvorrichtung</i> • <i>Ball game recreational and training device</i> • <i>Jeu de balle pour les loisirs et appareil d'entraînement</i>
(73)	M.V. Sports & Leisure Limited, 35 Tameside Drive, Birmingham, West Midlands B35 7AG, GB
(72)	Mallinger, David Peter, Groby, Leicester LE6 0YX, GB
(74)	Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(51) A63C 1/28	(11) 1 109 604 B1
	A63C 9/20
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99940232.4	(22) 24.08.1999
(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) FR 99/02029 24.08.1999	
(87) WO 00/013755 2000/11 16.03.2000	
(30) 02.09.1998 FR 9811171	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES SCHUHES AN EINEN SPORTARTIKEL</i> • <i>DEVICE FOR FIXING A SHOE TO A SPORTS ARTICLE</i> • <i>DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE CHAUSSURE A UN ARTICLE DE SPORT</i>

(73)	Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72)	QUELLAIS, Jacques, F-74410 Saint-Jorioz, FR
(51) A63C 9/08	(11) 1 149 611 B1
(25) En	(26) En
(21) 01110051.8	(22) 27.04.2001
(84) AT CH DE FR IT LI	
(43) 31.10.2001	
(30) 28.04.2000 US 560856	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Grundplatte einer Bindung für Snowboard</i> • <i>Binding baseplate for a gliding board</i> • <i>Plaque de base d'une fixation pour planche de glisse</i>
(73)	THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72)	Laughlin, James, Burlington, Vermont 05401, US
(74)	Coulter, Ryan, Morrisville, Vermont 05661, US
(74)	HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63C 9/20	→ (51) A63C 1/28
(51) A63F 13/00	(11) 0 848 972 B1
(25) En	(26) En
(21) 97122184.1	(22) 16.12.1997
(84) DE GB	
(43) 24.06.1998	
(30) 17.12.1996 JP 3373496	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Videoschiessspielgerät und Schiessergebnisanzeigeverfahren</i> • <i>Shooting video game machine and shooting result presentation method</i> • <i>Appareil de jeu vidéo de tir et méthode de présentation des résultats de tir</i>
(73)	Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72)	Yamazaki, Atsushi, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) A63F 13/10	(11) 1 005 885 B1
	H04N 7/173
(25) En	(26) En
(21) 99309185.9	(22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT SE	
(43) 07.06.2000	
(30) 04.12.1998 EP 98309944	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Interaktive Anwendungen</i> • <i>Interactive applications</i> • <i>Applications interactives</i>
(73)	Two Way TV Limited, Beaumont House, Kensington Village, Avonmore Road, London W14 8TS, GB
(72)	Malaure, Jason Roberts, Twickenham, Middlesex TW2 5RN, GB
	Kydd, Richard Andrew, Twickenham, Middlesex TW2 5TT, GB
	Cornwell, Simon Anthony Vivian, London NW3 4SS, GB
(74)	Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 1/00 → (51) C23C 16/44**B01D 3/00** → (51) C08G 65/26**B01D 9/02** → (51) C07C 57/07

(51) B01D 11/02	(11) 1 222 008 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00967975.4	(22) 06.10.2000
(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) FR 00/02790 06.10.2000	
(87) WO 01/028649 2001/17 26.04.2001	
(30) 19.10.1999 FR 9913241	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR EXTRAKTION MIT EINEM ÜBERKRITISCHEN FLUID</i> • <i>METHOD FOR SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION</i> • <i>PROCEDE D'EXTRACTION PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE</i>
(73)	Hitex, Parc d'Innovation de Bretagne Sud, CP 65, 56038 Vannes Cedex, FR
(72)	MENGAL, Philippe, B-1428 Lillois, BE
(74)	Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B01D 11/02 → (51) B01J 8/10

(51) B01D 12/00	(11) 1 062 014 B1
	C01B 33/158
(25) De	(26) De
(21) 99913251.7	(22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 27.12.2000	
(86) EP 99/01592 11.03.1999	
(87) WO 99/046023 1999/37 16.09.1999	
(30) 11.03.1998 DE 19810565	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR TROCKNUNG UND HERSTELLUNG VON MIKROPORÖSEN TEILCHEN</i> • <i>METHOD FOR DRYING AND PRODUCING MICROPOROUS PARTICLES</i> • <i>PROCEDE DE SECHAGE ET DE PRODUCTION DE PARTICULES MICROPOREUSES</i>
(73)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72)	TEICH, Friedhelm, D-68535 Edingen-Neckarhausen, DE
	SCHELLING, Heiner, D-67281 Kirchheim, DE
	KÖSTER, Herbert, D-67069 Ludwigshafen, DE
	KRATZER, Horst, D-67227 Frankenthal, DE
	REICHERT, Wolfgang, D-67061 Ludwigshafen, DE
	GALL, Martin, D-67112 Mutterstadt, DE
	ZIEGLER, Bernd, D-70806 Kornwestheim, DE
(74)	Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) B01D 17/02	(11) 1 159 050 B1
	B01D 19/00
	E21B 43/34
(25) En	(26) En
(21) 00922494.0	(22) 03.03.2000
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 05.12.2001	
(86) EP 00/01861 03.03.2000	
(87) WO 00/051707 2000/36 08.09.2000	
(30) 05.03.1999 EP 99301687	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>DREIPHASENABSCHIEDER</i> • <i>THREE-PHASE SEPARATOR</i> • <i>SEPARATEUR EN TROIS PHASES</i>
(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72)	POLDERMAN, Hugo, Gerardus, NL-2596 HR The Hague, NL

B01D 19/00 → (51) B01D 17/02**B01D 21/00** → (51) B01D 43/00

(51) B01D 25/21	(11) 1 231 996 B1
(25) De	(26) De
(21) 00989849.5	(22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

- (43) 21.08.2002
- (86) EP 00/11013 08.11.2000
- (87) WO 01/037962 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 DE 19956618
- (54) • *PRESSMEMBRAN AUS EINEM GUMMIELASTISCHEN MATERIAL*
• *PRESS MEMBRANE FROM A RUBBER-ELASTIC MATERIAL*
• *MEMBRANE-PRESSE REALISEE DANS UN MATERIAU ELASTIQUE DE TYPE CAOUT-CHOU*
- (73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7D, 02201 Espoo, FI
- (72) CLAESSEN, Wilhelm, 52070 Aachen, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

B01D 25/26 → (51) B01D 29/41

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 235 624 B1**
B01D 29/21 B01D 29/90
B01D 29/92 B01D 29/96
B01D 35/153 B01D 35/157
B01D 35/18 B01D 35/26
B01D 36/00
- (25) En (26) En
- (21) 00980387.5 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) US 00/31329 15.11.2000
- (87) WO 01/039859 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 US 168941 P
03.12.1999 US 452857
- (54) • *VENTIL MIT FORMSCHLÜSSIGEN VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN KRAFTSTOFFFILTER*
• *KEYED LATCH VALVE FOR FUEL FILTER*
• *VALVE D'ARRET CLAVETEE POUR FILTRE A CARBURANT*
- (73) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) KNIGHT, Steven, R., Modesto, CA 95355, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01D 29/15 → (51) B01D 35/12

B01D 29/21 → (51) B01D 29/15

- (51) **B01D 29/41** (11) **1 112 114 B1**
B01D 25/26
- (25) De (26) De
- (21) 99938248.4 (22) 15.07.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 04.07.2001
- (86) EP 99/04997 15.07.1999
- (87) WO 00/010683 2000/09 02.03.2000
- (30) 17.08.1998 DE 19836949
- (54) • *FILTERMODUL*
• *FILTER MODULE*
• *MODULE FILTRANT*
- (73) SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH, Planinger Strasse 137, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (72) STROHM, Gerhard, D-55278 Dexheim, DE
- (74) SCHNIEDER, Georg, D-55545 Bad Kreuznach, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

B01D 29/60 → (51) B01D 35/12

B01D 29/66 → (51) B01D 35/12

B01D 29/90 → (51) B01D 29/15

B01D 29/90 → (51) B01D 35/12

B01D 29/92 → (51) B01D 29/15

B01D 29/96 → (51) B01D 29/15

- (51) **B01D 35/12** (11) **0 688 593 B1**
B01D 29/15 B01D 29/60
B01D 29/66 B01D 29/90
- (25) En (26) En
- (21) 94304558.3 (22) 23.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1995
- (54) • *Filtrierungssystem für einen Flüssigkeitsstrom mit automatischer schnellen Rückströmung*
• *Filter system for a liquid stream with automatic rapid back flush capability*
• *Système de filtration d'écoulement liquide à contre-courant automatique rapide*
- (73) Sionix Corporation, 9272 Jeronimo Road Suite 108, Irvine, CA 92618, US
- (72) Moorehead, Jack, San Diego, CA 92121, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01D 35/153 → (51) B01D 29/15

B01D 35/157 → (51) B01D 29/15

B01D 35/18 → (51) B01D 29/15

B01D 35/26 → (51) B01D 29/15

B01D 36/00 → (51) B01D 29/15

- (51) **B01D 43/00** (11) **0 773 055 B1**
B01J 8/16 B01D 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 96117959.5 (22) 08.11.1996
- (84) DE NL
- (43) 14.05.1997
- (30) 08.11.1995 JP 29001095
- (54) • *Apparat zur Behandlung von Teilchen durch akustische Strahlung*
• *Apparatus for handling particles by acoustic radiation*
• *Appareil pour traiter des particules par rayonnement acoustique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasuda, Kenji, Hiki-Gun, Saitama-Ken, JP
- Umemura, Shin-ichiro, Hachioji-Shi, Tokyo, JP
- Takeda, Kazuo, Tokorozawa-Shi, Saitama-Ken, JP
- Tamura, Mitsuru, Kawagoe-Shi, Saitama-Ken, JP
- Shimizu, Norio, Sayama-Shi, Saitama-Ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01D 45/16 → (51) E21B 43/34

B01D 45/16 → (51) E21B 43/40

- (51) **B01D 46/00** (11) **1 098 692 B1**
H05K 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 99936593.5 (22) 22.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) EP 99/05255 22.07.1999
- (87) WO 00/004980 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 DE 19833247
- (54) • *SCHUTZABDECKUNG EINES GEBLÄSEKÜHLAGGREGATS*
• *PROTECTIVE COVER FOR A FAN-TYPE COOLING UNIT*

- *COUVERCLE DE PROTECTION D'UN SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT A COURANT D'AIR FORCE*
- (73) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) GAHSE, Alfred, D-82024 Taufkirchen, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (51) **B01D 46/24** (11) **1 013 328 B1**
F01N 3/022
- (25) De (26) De
- (21) 99124433.6 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 28.06.2000
- (30) 23.12.1998 DE 29822871 U
- (54) • *Filtereinrichtung*
• *Filtration device*
• *Dispositif de filtration*
- (73) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE
- (72) Benthous, Oliver, 52353 Düren, DE
- Best, Walter, Dr., 52351 Düren, DE
- Schäfer, Wolfgang, 52349 Düren, DE
- Schuhmacher, Uwe, Dr., 52224 Stolberg, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B01D 53/047** (11) **0 922 481 B1**
B01D 53/053
- (25) En (26) En
- (21) 98123255.6 (22) 07.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.06.1999
- (30) 09.12.1997 US 987790
- (54) • *Druckwechselsorptionsverfahren mit gleichzeitiger Evakuierung des Adsorptions-betts an seinem oberen und an seinem unteren Ende*
• *PSA process using simultaneous top and bottom evacuation of adsorbent bed*
• *Procédé d'adsorption à pression alternée utilisant l'évacuation simultanée du lit d'adsorption à son bout supérieur et à son bout inférieur*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Smolarek, James, Boston, New York 14025, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/053 → (51) B01D 53/047

B01D 53/22 → (51) B01D 61/00

- (51) **B01D 53/26** (11) **0 798 030 B1**
B01J 2/00
- (25) De (26) De
- (21) 97104978.8 (22) 24.03.1997
- (84) DE GB
- (43) 01.10.1997
- (30) 26.03.1996 DE 19611950
- (54) • *Verfahren zur Kühlung von wasserbindenden Granulaten*
• *Process for cooling water absorbing granules*
• *Procédé de refroidissement de granulats absorbant l'eau*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Jäger, Michael, 69514 Laudenbach, DE
- Grimmer, Karl, 67105 Schifferstadt, DE
- Nitzschmann, Robert E. Dr., 67227 Frankenthal, DE
- Armbruster, Harald, Dr., 67117 Limburgerhof, DE

- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **B01D 53/32** (11) **1 051 234 B1**
B01D 53/94 F01N 3/08
F01N 3/20 F01N 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99901773.4 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
(86) GB 99/00212 21.01.1999
(87) WO 99/038603 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 GB 9801775
- (54) • **PLASMAUNTERSTÜTZTE GASBEHANDLUNG**
• **PLASMA ASSISTED PROCESSING OF GAS**
• **TRAITEMENT DE GAZ A ASSISTANCE PLASMA**
- (73) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) SEGAL, David, Leslie, Abingdon, Oxfordshire OX14 3AB, GB
(74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB
-
- (51) **B01D 53/52** (11) **0 914 191 B1**
B01J 23/843
- (25) En (26) En
(21) 97934532.9 (22) 22.07.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/04012 22.07.1997
(87) WO 98/004338 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 EP 96202132
- (54) • **KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DEREN HERSTELLUNG, UND DEREN VERWENDUNG ZUR KATALYTISCHEN VERBRENNUNG**
• **CATALYST COMPOSITION, ITS PREPARATION, AND ITS USE IN CATALYTIC INCINERATION**
• **COMPOSITION CATALYTIQUE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION DANS L'INCINERATION CATALYTIQUE**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans, Michiel, NL-1031 CM Amsterdam, NL
ROOS, Inge, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VERMEULEN, Thomas, Stanley, NL-1031 CM Amsterdam, NL
-
- (51) **B01D 53/64** (11) **0 709 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 95103118.6 (22) 04.03.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 DE 4437781
- (54) • **Verfahren zum Entfernen von Quecksilber aus einem quecksilberhaltigen Abgas**
• **Process for the removal of mercury from a mercury containing gas**
• **Procédé pour éliminer le mercure d'un gaz contenant du mercure**
- (73) Holste, Reinhard, Kleinenberberger Strasse 19, 51647 Gummersbach, DE
(72) Kubisa, Ryszard, Dr., D-51645 Gummersbach, DE
Hillen, Rudolf, D-51647 Gummersbach, DE
Holste, Reinhard, D-51647 Gummersbach, DE
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 216 088 B1**
C01B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 00970316.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT
(43) 26.06.2002
(86) NL 00/00695 29.09.2000
(87) WO 01/023075 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99203194
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS GASEN**
• **PROCESS FOR THE REMOVAL OF SULPHUR COMPOUNDS FROM GASES**
• **PROCEDE D'EXTRACTION DE COMPOSES SULFURES DE GAZ**
- (73) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC Apeldoorn, NL
Jacobs Nederland B.V., Plesmanlaan 100, 2332 CB Leiden, NL
(72) BORSBOOM, Johannes, NL-2282 VC Rijswijk, NL
VAN NISSELROOIJ, Petrus Franciscus Maria Theresia, NL-6511 MN Nijmegen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- B01D 53/88** → (51) F23G 7/06
- (51) **B01D 53/94** (11) **0 827 775 B1**
B01J 23/63
- (25) En (26) En
(21) 97306440.5 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 US 711631
- (54) • **Sauerstoffspeicherungsmaterial für Kraftwagenkatalysatoren**
• **Oxygen storage material for automotive catalysts**
• **Matériau de stockage d'oxygène pour catalyseurs d'automobiles**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Chun, Woosang, Plymouth, Michigan 48170, US
Graham, George Wade, Ann Arbor, Michigan 48105, US
McCabe, Robert Walter, Latrup Village, Michigan 48076, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- B01D 53/94** → (51) B01D 53/32
- (51) **B01D 57/02** (11) **0 963 237 B1**
G01N 27/26 C02F 1/469
C07K 1/28 C25B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98905880.5 (22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LV SI
(43) 15.12.1999
(86) NL 98/00104 20.02.1998
(87) WO 98/036821 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 EP 97200489
- (54) • **VERFAHREN UND APPARAT FÜR DIE KONTINUIERLICHE ISOELEKTRISCHE FOKUSIERUNG ZUR REINIGUNG VON BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS FLOW ISOELECTRIC FOCUSING FOR PURIFYING BIOLOGICAL SUBSTANCES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELECTROFOCALISATION EN FLUX CONTINU POUR PURIFICATION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES**
- (73) Cerberus Enterprises B.V., Jagersveld 34, 8222 AC Lelystad, NL
(72) DE BOER, Gerben, Foppe, NL-8222 AC Lelystad, NL
SOVA, Oto, 040 01 Kosice, SK
(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **B01D 61/00** (11) **0 796 647 B1**
B01D 71/02 C01B 3/50
B01D 53/22
- (25) En (26) En
(21) 97104346.8 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6088396
- (54) • **Element zur Abtrennung von Wasserstoff**
• **Hydrogen separation member**
• **Élément pour la séparation d'hydrogène**
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Wakoto, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kobayashi, Toshiro, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Sueda, Ninoru, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Matsumoto, Takahiro, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Imai, Tetsuya, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Shirogane, Shigenori, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Shiota, Hiroshi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Uchida, Toshiaki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **B01D 63/00** (11) **0 815 928 B1**
B01D 65/00 B01D 63/02
B01D 63/06 B01D 63/10
- (25) En (26) En
(21) 97109973.4 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 674599
- (54) • **Wegwerfmembranmodul mit niedrigem Totvolumen**
• **Disposable membrane module with low-dead volume**
• **Module à membrane jetable ayant un faible volume mort**
- (73) Mykrolis Corporation, Patriots Park, Bedford, MA 01730, US
(72) de los Reyes, Gaston, Boston, MA 02114, US
Niermeyer, Karl J., Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **B01D 63/00** (11) **0 855 211 B1**
B01D 63/06 B01D 65/00
- (25) De (26) De
(21) 97117737.3 (22) 14.10.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 DE 19702902
- (54) • **Membrantrennvorrichtung**

- Membrane separation apparatus
 - Appareil de séparation à membranes
- (73) Uwatech Umwelt- und Wassertechnik GmbH, Maisfeld 12, 29336 Nienhagen, DE
- (72) Kohlheb, Robert, Dr., 29336 Nienhagen, DE
- Rautenbach, Robert, Prof. Dr.-Ing., 52056 Aachen, DE
- (74) König, Norbert, Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

B01D 63/02 → (51) B01D 63/00

B01D 63/06 → (51) B01D 63/00

- (51) **B01D 63/10** (11) **1 219 342 B1**
B01D 65/00
- (25) De (26) De
- (21) 00128271.4 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
- (54) • Vorrichtung zur Aufbereitung einer Flüssigkeit
• Liquid treatment apparatus
• Dispositif de traitement de liquides
- (73) Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, Industriestrasse 1, D-89420 Höchstädt, DE
- (72) Weinberger, Helmut, 89423 Gundelfingen, DE
- Pöpperl, Markus, 86830 Schwabmünchen, DE
- Harlander, Peter, 86405 Meitingen, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B01D 63/10 → (51) B01D 63/00

B01D 65/00 → (51) B01D 63/00

B01D 65/00 → (51) B01D 63/10

B01D 71/02 → (51) B01D 61/00

B01F 1/00 → (51) A61M 1/14

B01F 3/08 → (51) G05D 9/00

B01F 15/04 → (51) G05D 9/00

B01F 17/00 → (51) A01N 25/30

B01J 2/00 → (51) B01D 53/26

B01J 2/04 → (51) A23P 1/02

- (51) **B01J 2/20** (11) **1 037 703 B1**
B30B 11/22 B29B 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 98962431.7 (22) 09.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (86) EP 98/08002 09.12.1998
- (87) WO 99/029410 1999/24 17.06.1999
- (30) 10.12.1997 DE 19754873
- (54) • VERWENDUNG EINER EXTRUSIONSVORRICHTUNG
• USE OF AN EXTRUSION DEVICE
• L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'EXTRUSION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLEINKE, Andreas, D-67063 Ludwigshafen, DE
- FARWERCK, Karl-Peter, D-67551 Worms, DE
- JOCHUM, Alfons, D-67069 Ludwigshafen, DE
- LANGER, Armin, D-69121 Heidelberg, DE
- KRULL, Harald, D-67071 Ludwigshafen, DE
- ROSENBERG, Jörg, D-67158 Ellerstradt, DE
- MAIER, Werner, D-67105 Schifferstadt, DE

- JOTTER, Karl, Ludwig, D-67454 Hassloch, DE
- TRAPP, Burkhard, D-67105 Schifferstadt, DE
- BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01J 8/00 → (51) B01J 8/10

- (51) **B01J 8/10** (11) **0 917 908 B1**
B01J 8/00 B01J 8/12
B01J 8/22 B01D 11/02
F26B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 98121915.7 (22) 18.11.1998
- (84) BE DE GB NL
- (43) 26.05.1999
- (30) 19.11.1997 US 974613
- (54) • Einsatz zum Behandeln von partikelförmigem Material
• Particulate material processing tray
• Plateau pour traitement d'un matériau particulaire
- (73) CROWN IRON WORKS COMPANY, 2500 West County Road C, Roseville, Minnesota 55113, US
- (72) Anderson, George E., Champlin, Minnesota 55316, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B01J 8/12 → (51) B01J 8/10

B01J 8/16 → (51) B01D 43/00

B01J 8/22 → (51) B01J 8/10

B01J 10/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **B01J 13/04** (11) **0 778 083 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96308793.7 (22) 04.12.1996
- (84) CH DE GB IE LI
- (43) 11.06.1997
- (30) 07.12.1995 JP 31931395
- (54) • Nahtlose Kapsel und ihr Verfahren zur Herstellung
• Seamless capsule and method for manufacturing the same
• Capsule sans soudure et son procédé de préparation
- (73) Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Suzuki, Toshiyuki, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo, JP
- Ikeda, Masayuki, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo, JP
- Sugiyama, Mamoru, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Downey, William Gerrard, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B01J 13/04 → (51) A61K 49/00

- (51) **B01J 19/00** (11) **0 946 280 B1**
B01J 10/00 B01J 19/14
- (25) De (26) De
- (21) 97912145.6 (22) 08.10.1997
- (84) BE DE DK FR GB IT NL
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/05542 08.10.1997
- (87) WO 98/017381 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 DE 19643165
- (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DURCH EIN GLEICHGEWICHT GEKENNZEICHNETEN REAKTIONEN

- METHOD FOR CARRYING OUT REACTIONS CHARACTERIZED BY AN EQUILIBRIUM
- PROCÉDE POUR REALISER DES REACTIONS CARACTERISEES PAR UN EQUILIBRE

- (73) Ellis, Vincent Simon, Schutterslaan 11, 3078 Everberg, BE
- (72) Ellis, Vincent Simon, 3078 Everberg, BE
- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., et al, Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- (51) **B01J 19/00** (11) **0 972 564 B1**
C07H 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 99202441.4 (22) 20.11.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 19.01.2000
- (30) 22.11.1991 US 796243
24.04.1992 US 874849
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polymerarrays
• Method of forming arrays of polymers
• Procédé de préparation des matrices de polymères
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Winkler, James, Sunnyvale, CA 94086, US
- Fodor, Stephen P.A., Palo Alto, CA 94303, US
- Buchko, Christopher, Palo Alto, CA 94306, US
- Ross, Debra A, Arnold CA 95223, US
- Aldwin, Lois, San Mateo, CA 94402, US
- Modlin, Douglas N., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 92925414.2 / 0 624 059

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 069 942 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99942147.2 (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) 24.01.2001
- (86) US 99/18358 12.08.1999
- (87) WO 00/009255 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 US 96603 P
22.10.1998 US 177170
14.12.1998 US 211982
- (54) • PARALLEL-REAKTOR MIT INTERNER FÜHLUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• PARALLEL REACTOR WITH INTERNAL SENSING AND METHOD OF USING SAME
• REACTEURS EN PARALLELE A DETECTION INTERNE ET MODE D'UTILISATION CORRESPONDANT
- (73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) TURNER, Howard, Campbell, CA 95008, US
- DALES, G., Cameron, Palo Alto, CA 94303, US
- VAN ERDEN, Lynn, Livermore, CA 94550, US
- VAN BEEK, Johannes, A., M., 1053 SH Amsterdam, NL
- HAJDUK, Damian, A., San Jose, CA 95129, US
- NIELSEN, Ralph, B., San Jose, CA 95129, US
- MANSKY, Paul, San Francisco, CA 94114, US
- MATSIEV, Leonid, San Jose, CA 95129, US
- WANG, Pei, San Jose, CA 93135, US
- McFARLAND, Eric, San Jose, CA 95112, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01116442.3 / 1 174 883
01116443.1 / 1 161 988

01116401.9 / 1 184 073 01116411.8 / 1 184 074 02017947.9 / 1 260 267					
B01J 19/14 → (51) B01J 19/00					
B01J 19/24 → (51) C01B 3/38					
B01J 19/28 → (51) F23G 7/06					
B01J 19/32 → (51) C02F 3/10					
(51) B01J 20/00 (11) 0 995 492 B1 A62D 3/00					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 99402557.5 (22) 18.10.1999					
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(43) 26.04.2000					
(30) 19.10.1998 FR 9813070					
(54) • <i>Mittel zur Transformation eines flüssigen, toxischen, korrosiven oder umweltgefährdenden Stoffes in einem nicht-aggressiven oder ungefährlichen Rückstand</i> • <i>Product able to transform a toxic, corrosive or environmentally harmful liquid product into a non-aggressive or harmless residue</i> • <i>Produit capable de transformer un produit liquide toxique, corrosif ou nuisible pour l'environnement en résidu non agressif ou non nuisible.</i>					
(73) Meyer, Marie-Claude, née Blomet, Moulin de Verville, B.P.1, 95760 Valmondois, FR					
(72) Meyer, Marie-Claude, 75015 Paris, FR Mathieu, Laurence, 95800 Courdimanche, FR Blomet, Joël, 95760 Valmondois, FR					
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR					
(51) B01J 20/32 (11) 1 244 516 B1 G01N 30/48					
(25) De (26) De					
(21) 00983202.3 (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) 02.10.2002					
(86) EP 00/12095 01.12.2000					
(87) WO 01/039881 2001/23 07.06.2001					
(30) 03.12.1999 DE 19959264					
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEMPLAT-GEPRÄGTER MATERIALIEN MIT HOHER BINDUNGSSPEZIFITÄT UND SELEKTIVITÄT UND IHRE VERWENDUNG</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING TEMPLATE-TEXTURED MATERIALS WITH HIGH BINDING SPECIFICITY AND SELECTIVITY AND UTILIZATION OF SAID MATERIALS</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX A STRUCTURE MATRICIELLE AYANT UNE SPECIFICITE DE LIAISON ET UNE SELECTIVITE ELEVEES ET UTILISATION DE CES MATERIAUX</i>					
(73) Elipsa GmbH, Köpenicker Strasse 325, 12555 Berlin, DE					
(72) ULBRICHT, Mathias, 10407 Berlin, DE SERGEYEVA, Tatiana A., 03187 Kiev, UA MATUSCHEWSKI, Heike, 13187 Berlin, DE SCHIEDLER, Uwe, 10119 Berlin, DE PILETSKY, Sergey A., 252107 Kiev, UA					
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE					
B01J 20/32 → (51) A01N 25/04					
B01J 23/63 → (51) B01D 53/94					
B01J 23/843 → (51) B01D 53/52					
B01J 27/26 → (51) C08B 37/16					
(51) B01L 3/00 (11) 1 062 042 B1					
(25) De (26) De					
(21) 99911779.9 (22) 11.03.1999					
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE					
(43) 27.12.2000					
(86) EP 99/01607 11.03.1999					
(87) WO 99/046045 1999/37 16.09.1999					
(30) 11.03.1998 DE 19810499 21.01.1999 DE 19902309					
(54) • <i>PROBENTRÄGER</i> • <i>SAMPLE SUPPORT</i> • <i>PORTE-ECHANTILLON</i>					
(73) STEAG microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE Merlin Gesellschaft für mikrobiologische Diagnostika mbH, Kleinstrasse 14, 53332 Bornheim, DE					
(72) PETERS, Ralf-Peter, D-51467 Bergisch Gladbach, DE ÜNAL, Nezih, D-42115 Wuppertal, DE OSTERLOH, Dirk, Klaus, D-44229 Dortmund, DE BACKES, Herbert, D-53424 Remagen, DE					
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE					
(51) B01L 7/00 (11) 1 054 735 B1 C12Q 1/68					
(25) De (26) De					
(21) 99913166.7 (22) 10.02.1999					
(84) CH DE FR GB IT LI NL					
(43) 29.11.2000					
(86) EP 99/01014 10.02.1999					
(87) WO 99/041015 1999/33 19.08.1999					
(30) 11.02.1998 DE 19805350					
(54) • <i>MINIATURISIERTER TEMPERATURZONEN FLUSSREAKTOR</i> • <i>MINIATURIZED TEMPERATURE-ZONE FLOW REACTOR</i> • <i>REACTEUR A FLUX MINIATURISE COMPORTANT DIFFERENTES ZONES DE TEMPERATURES</i>					
(73) INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE					
(72) KÖHLER, Johann, Michael, D-07751 Golmsdorf, DE MOKANSKY, Andreas, D-01277 Dresden, DE POSER, Siegfried, D-07749 Jena, DE SCHULZ, Torsten, D-07743 Jena, DE					
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE					
(51) B02C 4/30 (11) 1 077 087 B1					
(25) De (26) De					
(21) 00115889.8 (22) 25.07.2000					
(84) DE DK FR					
(43) 21.02.2001					
(30) 14.08.1999 DE 19938652 24.03.2000 DE 10014836					
(54) • <i>Mahlwalze und Verfahren zu ihrer Herstellung</i> • <i>Milling roller and method for its manufacturing</i> • <i>Rouleau broyeur et procédé de fabrication correspondente</i>					
(73) KHD Humboldt-Wedag AG, Wiersbergstrasse, 51103 Köln, DE					
(72) Ramesohl, Hubert, 51427 Bergisch Gladbach, DE					
(51) B02C 17/16 (11) 1 161 301 B1					
(25) En (26) En					
(21) 00913782.9 (22) 08.03.2000					
(84) DE FR GB IT					
(43) 12.12.2001					
(86) US 00/05924 08.03.2000					
(87) WO 00/054884 2000/38 21.09.2000					
(30) 17.03.1999 US 271639					
(54) • <i>RÜHRWERKSMÜHLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN BEIM ZERKLEINERN MIT GERINGER VERUNREINIGUNG</i> • <i>AGITATOR MILL AND METHOD OF USE FOR LOW CONTAMINATION GRINDING</i> • <i>BROYEUR A AGITATEUR ET PROCEDE D'UTILISATION POUR UN BROYAGE A FAIBLE CONTAMINATION</i>					
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US					
(72) ANGELETAKIS, Christos, Orange, CA 92867, US					
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB					
B05B 1/02 → (51) D04H 1/46					
B05B 3/10 → (51) D04H 1/46					
(51) B05B 11/00 (11) 0 867 231 B1					
(25) It (26) En					
(21) 98830179.2 (22) 26.03.1998					
(84) DE ES FR GB IT					
(43) 30.09.1998					
(30) 28.03.1997 IT RM970178					
(54) • <i>Mikropumpe zur Vernebelung von Fluiden</i> • <i>Enhanced micropump for the nebulisation of fluids</i> • <i>Micropompe pour la nébulisation de fluides</i>					
(73) SAR S.p.A., Zona Industriale di Sambuceto, I-66020 San Giovanni Teatino (Chieti), IT					
(72) Mascitelli, Francesco, 65100 - Pescara, IT					
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT					
(51) B05B 11/00 (11) 0 985 455 B1 B65D 83/00					
(25) Ja (26) En					
(21) 99910788.1 (22) 30.03.1999					
(84) CH DE FR GB IT LI NL					
(43) 15.03.2000					
(86) JP 99/01644 30.03.1999					
(87) WO 99/051360 1999/41 14.10.1999					
(30) 30.03.1998 JP 10210998					
(54) • <i>SPRÜHBEHÄLTER</i> • <i>SPRAY CONTAINER</i> • <i>CONTENANT DE PULVERISATION</i>					
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP					
(72) MIZUSHIMA, Hiroshi, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP KUWAHARA, Katsuhito, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136-8531, JP CHIKU, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP IWATA, Risa, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0057, JP					
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB					
(51) B05B 11/00 (11) 1 165 247 B1					
(25) Fr (26) Fr					
(21) 00911014.9 (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) FR 00/00700 21.03.2000
(87) WO 00/056465 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 FR 9903511
(54) • *PUMPE MIT RÜCKSAUGEFFEK*
• *SUCTION PUMP*
• *POMPE A REASPIRATION*
(73) Rexam Dispensing Systems, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
ROY, Christophe, F-76200 Dieppe, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 239 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921719.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
(86) IB 01/00661 21.03.2001
(87) WO 01/076766 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 DE 10017340
(54) • *PUMPE*
• *PUMP*
• *POMPE*
(73) Rosenthal, Karl-Heinz, Eckenhagener Strasse 2, 51580 Reichshof/Oberagger, DE
(72) Rosenthal, Karl-Heinz, 51580 Reichshof/Oberagger, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B05C 17/02 → (51) D03D 27/00

(51) **B05D 1/04** (11) **0 927 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930412.6 (22) 18.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.07.1999
(86) US 98/12817 18.06.1998
(87) WO 98/058748 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 US 879382
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROSTATISCHEN PULVERBESCHICHTUNG VON NICHT LEITFÄHIGEN SUBSTRATEN*
• *ELECTROSTATIC POWDER COATING OF ELECTRICALLY NON-CONDUCTING SUBSTRATES*
• *RETEMENT PAR POUVRE ELECTROSTATIQUE POUR SUBSTRATS DIELECTRIQUES*

- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) BROWN, Larry, W., Tucson, AZ 85730, US
RAGHAVAN, Srin, Tucson, AZ 85750, US
McGINNIS, Arthur, Raleigh, NC 27606, US
LEAL, James, A., Tucson, AZ 85743, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B05D 1/26 → (51) C09J 7/02

- (51) **B05D 1/36** (11) **0 762 943 B1**
B05D 3/04 B05D 3/10
B05D 5/00 B05D 7/00
B32B 15/08 B32B 27/00
B32B 27/40 B32B 27/42
(25) En (26) En
(21) 96912443.7 (22) 22.03.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 19.03.1997
(86) US 96/03973 22.03.1996
(87) WO 96/033026 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 US 426101
(54) • *INSELBESCHICHTUNGSSYSTEM MIT STRAHLUNGSHÄRTUNG*
• *RADIATION CURED ISLAND COATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REVETEMENT EN ILOTS A CUISSON ELECTRONIQUE*
(73) Textron Automotive Interiors Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) LEIN, Maureen M., Chester, NH 03036, US
DUKESHIRE, Mark, E., New Durham, NH 03855, US
FINCH, Richard, W., Northford, CT 06432, US
POLIQUIN, Alfred, T., Dover, NH 03820, US
VACHON, Gerard, L., Somersworth, NH 03878, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(60) 00124735.2 / 1 088 597

B05D 3/00 → (51) C10M 173/02

B05D 3/02 → (51) C08J 9/00

B05D 3/04 → (51) B05D 1/36

B05D 3/10 → (51) B05D 1/36

B05D 5/00 → (51) B05D 1/36

B05D 7/00 → (51) B05D 1/36

(51) **B05D 7/24** (11) **1 115 505 B1**
D06M 10/02 D06M 10/08
D06M 10/10

- (25) En (26) En
(21) 99969355.9 (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) US 99/21709 20.09.1999
(87) WO 00/016913 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 US 157845
24.08.1999 US 379883
(54) • *MIT FLÜSSIGKEIT DAUERBEFEUCHTBARER DURCHLÄSSIGER STOFF*
• *DURABLY WETTABLE, LIQUID PERVIOUS WEBS*
• *VOILES IMPERMEABLES AUX LIQUIDES A MOUILLABILITE DURABLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US
FRANCE, Paul, Amaat, West Chester, OH 45069, US
RADOMYSELSKIY, Arseniy, Cincinnati, OH 45208, US
(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65924 Schwalbach am Taunus, DE

B05D 7/24 → (51) C08J 7/04

(51) **B07B 7/083** (11) **1 214 155 B1**
B07B 11/04

- (25) De (26) De
(21) 00958521.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 00/08629 04.09.2000
(87) WO 01/021328 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945646

- (54) • *VERFAHREN UND WINDSICHTER ZUM KLASSIEREN VON ZERKLEINERTEM AUFGABEGUT*
• *METHOD AND AIR SEPARATOR FOR CLASSIFYING CHARGING MATERIAL REDUCED IN SIZE*
• *PROCEDE ET SEPARATEUR A AIR SERVANT A SEPARER DE LA MATIERE DE CHARGEMENT FRACTIONNEE*
(73) POLYSIUS Aktiengesellschaft, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
(72) KIMMEYER, Ludger, 59269 Beckum, DE
SCHNATZ, Robert, 59071 Hamm, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B07B 11/04 → (51) B07B 7/083

B07B 15/00 → (51) C22B 1/248

(51) **B07C 1/00** (11) **0 927 581 B1**
B07C 3/18
(25) En (26) En
(21) 98124250.6 (22) 18.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 31.12.1997 US 2060
(54) • *Verfahren zur Adressenbestimmung*
• *A method for address determination*
• *Procédé de détermination d'adresse*

- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
(72) Kenbeck, Dennis L., Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B07C 3/06** (11) **1 031 386 B1**
B65H 29/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400491.7 (22) 23.02.2000
(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) 25.02.1999 FR 9902360
(54) • *Ausgangsrolle in eine Sortiereinrichtung*
• *Chute for evacuating articles in a sorting installation*
• *Goulotte d'évacuation d'objets dans une installation de tri*
(73) Automatismes Nouveau Organisation, 2, rue Clément Ader, Z.I. des Fruchardières, 85340 Olonne sur Mer, FR
(72) Caillbault, Christian, 85100 Le Château d'Olonne, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boîte Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

B07C 3/18 → (51) B07C 1/00

(51) **B07C 5/342** (11) **0 938 386 B1**
B65B 25/06 B65B 35/58
B65B 59/02 B65B 57/10
(25) En (26) En
(21) 98942902.2 (22) 14.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.09.1999
(86) GB 98/02764 14.09.1998
(87) WO 99/012664 1999/11 18.03.1999
(30) 12.09.1997 GB 9719522
(54) • *VERPACKUNGSAUTOMATIK*
• *AUTOMATED PACKAGING*
• *EMBALLAGE AUTOMATISE*

- (73) NEWMAN, Paul Bernard David, Northcote House, Northlew, Okehampton EX20 3BT, GB

- (72) NEWMAN, Paul Bernard David, Northlew, Okehampton EX20 3BT, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B08B 1/00** (11) **1 065 010 B1**
G02B 6/38

- (25) En (26) En
(21) 00113951.8 (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) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343283

- (54) • *Apparat zum Reinigen eines optischen Steckers mit überstehenden Einschubstiften*
• *Apparatus for cleaning of an optical connector with protruding guide pins*
• *Appareil de nettoyage d'un connecteur avec des broches de guidage dépassantes*

(73) Siecor Operations, LLC, P.O. Box 489, Hickory, NC 28603-0489, US

(72) Childers, Darrell R., Hickory, N.C. 28602, US

Elledge, Jeffrey R., Hickory, N.C. 28602, US

Laws, Timothy S., Hickory, N.C. 28602, US

McDonald, A. John, Lenoir, N.C. 28645, US

(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B08B 3/02 → (51) C11D 7/50

(51) **B08B 3/08** (11) **0 832 697 B1**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 97307593.0 (22) 26.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25663896

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von zu behandelnden Gegenständen*
• *Apparatus for and method of cleaning objects to be processed*
• *Dispositif et procédé pour nettoyer des objets à traiter*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka

5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Kamikawa, Yuji, Kikuchi-Gun, Kumamoto-Ken, JP
Nakashima, Satoshi, Tamana-Gun, Kumamoto-Ken, JP

Ueno, Kinya, Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B08B 9/02** (11) **1 089 834 B1**
F16L 55/24
// E21B37:06

- (25) En (26) En
(21) 99926639.8 (22) 17.06.1999
(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) 11.04.2001
(86) GB 99/01930 17.06.1999
(87) WO 99/067034 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 90157 P

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN UND VERHINDERN VON ABLAGERUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING AND PREVENTING DEPOSITS*
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE SUPPRIMER DES DEPOTS OU D'EMPECHER LEUR FORMATION*

(73) BP Exploration and Oil Inc., 200 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

- (72) CLARKE, David, George, Houston, TX 77057, US
(74) Collins, Frances Mary, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B21D 22/22 → (51) B30B 5/02

(51) **B21D 26/02** (11) **1 052 036 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00106716.4 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307837

- (54) • *Verbesserte Dichtungswulst zum superplastische Verformung eines Aluminiumbleches*
• *Improved seal bead for superplastic forming of aluminium sheet*
• *Joint à bourrelet amélioré pour formation superplastique d'une feuille d'aluminium*

(73) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Schroth, James G., Troy, Michigan 48098, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B21D 28/06** (11) **1 210 190 B1**
B21D 28/08 B21D 43/28

- (25) En (26) En
(21) 00951972.9 (22) 11.08.2000

(84) DE GB IT

(43) 05.06.2002

(86) JP 00/05428 11.08.2000

(87) WO 01/014079 2001/09 01.03.2001

(30) 25.08.1999 JP 23883599

- (54) • *STANZVORRICHTUNG ZUM STANZEN VON DÜNNEN BLECHEN*
• *THIN SHEET PUNCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POINCONNAGE D'UNE FEUILLE MINCE*

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) DOKYU, Tensaburo, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

MAJIMA, Mikio, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

NAKATSUKA, Saburo, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

KUSE, Takanori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0806, JP

SHIZUNO, Akio, Omihachiman-shi, Shiga 532-0061, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,

Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B21D 28/08 → (51) B21D 28/06

(51) **B21D 37/20** (11) **0 993 886 B1**
B23P 15/24

- (25) En (26) En
(21) 99120011.4 (22) 15.10.1999

(84) DE FR GB

(43) 19.04.2000

(30) 16.10.1998 JP 29508898

- (54) • *Presswerkzeug aus Beton und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Press die made of concrete and method of manufacturing the same*
• *Matrice de presse en béton et méthode de fabrication*

(73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi

6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP

(72) Kojima, Akihiko, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi,

Kanagawa, JP

Morita, Hiroshi, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi,

Kanagawa, JP

Saito, Kiyoshi, Amarume-cho Higashitagawa-gun, Yamagata, JP

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

B21D 43/28 → (51) B21D 28/06

(51) **B21D 51/30** (11) **1 002 597 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99402774.6 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.05.2000

(30) 17.11.1998 FR 9814418

- (54) • *Steuermocke mit Dehnungsmesselementen zur Behälter Falzung*
• *Container seaming control cam with deformation gauges*

• *Came de commande de sertissage de conteneur munie de jauges de déformation*

(73) CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES

MECANIQUES, 52, avenue Félix-Louat, F-60300

Senlis, FR

(72) Buisson, Raymond, 60300 Senlis, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE

38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B21D 51/44 → (51) B65D 17/34

B21F 45/04 → (51) B65D 55/06

B21H 1/18 → (51) F16B 19/14

B21H 7/14 → (51) F16B 19/14

(51) **B22D 11/04** (11) **0 953 391 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99107791.8 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 03.11.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817701

(54) • *Hubtisch mit Oszillationsantrieb für eine Strangiesseneinrichtung*

• *Elevator table with oscillating drive for a continuous casting installation*

• *Table élévatrice entraîné à osciller pour une installation de coulée continue*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,

40237 Düsseldorf, DE

(72) Zajber, Adolf Gustav, 40764 Langenfeld, DE

Weyer, Axel Dipl.-Ing., 42349 Wuppertal, DE

Arnolds, Gerhard, 45481 Mülheim, DE

Schmitz, Wolfgang, 40667 Meerbusch, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte

Hammerich, Valentin, Gihске, Grosse,

Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 11/057** (11) **1 212 159 B1**

B22D 11/059

- (25) De (26) De
(21) 00960417.4 (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) 12.06.2002

(86) EP 00/07716 09.08.2000

(87) WO 01/014084 2001/09 01.03.2001

(30) 26.08.1999 CH 156099

- (54) • *KOKILLE ZUM STAHLSTRANGGIESSEN VON KNÜPPEL- UND VORBLOCKFORMATEN*

• *INGOT MOULD FOR THE CONTINUOUS CASTING OF STEEL INTO BILLET AND COGGED INGOT FORMATS*

- COQUILLE PERMETTANT LA COULEE EN CONTINU D'ACIER SOUS FORME DE BILLETES ET DE BLOOMS
- (73) CONCAST STANDARD AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH
- (72) ROEHRIG, Adalbert, CH-8800 Thalwil, CH
STILLI, Adrian, CH-8180 Bülach, CH
KAWA, Franz, CH-8134 Adliswil, CH
BRAUN, Holger, 15890 Eisenhüttenstadt, DE

B22D 11/059 → (51) B22D 11/057

- (51) **B22D 19/14** (11) **1 183 120 B1**
C22C 1/10 C04B 41/51
- (25) De (26) De
(21) 00920651.7 (22) 01.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(86) EP 00/02935 01.04.2000
(87) WO 00/062959 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917175
- (54) • GIESSWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS
• CASTING TOOL AND METHOD OF PRODUCING A COMPONENT
• OUTIL DE COULEE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN ELEMENT
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HAUG, Tilmann, D-89264 Weissenhorn, DE
RAUSCHER, Steffen, D-71116 Gärtringen, DE
REBSTOCK, Kolja, D-89073 Ulm, DE
SCHEYDECKER, Michael, D-89278 Nersingen, DE
WALTERS, Markus, D-89233 Burlafingen, DE

- (51) **B22D 23/00** (11) **0 941 789 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400547.8 (22) 08.03.1999
- (84) AT DE DK ES FR GB IT SE
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 FR 9803028

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Giessen von Teilen aus Leichtmetall-Legierungen
• Process and installation for casting light alloy pieces
• Procédé et installation de moulage de pièces en alliage léger
- (73) MONTUPET S.A., 202 Quai de Clichy, F-92110 Clichy, FR
- (72) Meyer, Philippe, 60600 Ronquerolles, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 227 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 00965981.4 (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) EP 00/08902 12.09.2000
(87) WO 01/021346 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 DE 19945629
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHÄUMEN VON METALLEN ODER METALLEGIERUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR FOAMING METALS OR METAL ALLOYS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE MOUSAGE DE METAUX ET D'ALLIAGES METALLIQUES
- (73) Messer Griesheim GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE
- (72) VOLKER, Wolfgang, 47918 Toenisvorst, DE

- (51) **B22F 5/00** (11) **1 210 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 00951166.8 (22) 11.08.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.2002
(86) CA 00/00916 11.08.2000
(87) WO 01/012367 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372604

- (54) • AUS PULVER GEPRESSTE DOPPEL-SCHRAUBENRÄDER UND IHRE HERSTELLUNG
• COMPACTED-POWDER OPPOSED TWIN-HELICAL GEARS AND METHOD
• ENGRENAGES HELICOIDAUX DOUBLES OPPOSES EN POUDRE COMPRIMEE ET PROCEDE
- (73) STACKPOLE LIMITED, 2430 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K7, CA
- (72) HINZMANN, Gerd, Oakville, Ontario L5J 1K7, CA
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 159 101 B1**
B23B 29/04

- (25) En (26) En
(21) 00912016.3 (22) 25.02.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) US 00/05012 25.02.2000
(87) WO 00/051768 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 US 262718

- (54) • WERKZEUGHALTER MIT ERSETZBAREM EINSATZTRÄGER
• TOOLHOLDER WITH DETACHABLE BLADE
• PORTE-OUTIL AVEC LAME AMOVIBLE
- (73) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) HALE, John, G., Aurora, Ohio 44202, US
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23B 29/04 → (51) B23B 27/04

- (51) **B23K 1/00** (11) **0 904 881 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402289.7 (22) 17.09.1998
- (84) DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 18.09.1997 FR 9711624

- (54) • Verbund- oder Auftragsdiffusionlötsverfahren von aus Titanaluminid hergestellten Werkstücken
• Assembling or build-up diffusion brazing method of titanium aluminide workpieces
• Procédé d'assemblage ou de rechargement par brasage-diffusion de pièces en aluminium de titane
- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Clerente, Jean-François Didier, 91330 Yerres, FR
- (74) Berrou, Paul, et al, SNECMA Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

B23K 3/02 → (51) F23D 14/18

- (51) **B23K 9/32** (11) **0 794 029 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97101259.6 (22) 28.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 IT VI960021 U

- (54) • Befestigung für einen Schweißbrenner

- Attachment for welding torch
 - Fixation de torche de soudage
- (73) TRAFIMET S.P.A., Via del Lavoro 8, 36020 Castegnero (VI), IT
- (72) Zigliotto, Giuseppe, 36023 Longare (VI), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 200 225 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00926872.3 (22) 12.04.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.2002
(86) EP 00/03252 12.04.2000
(87) WO 01/000365 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928848
- (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON MATERIALBAHNEN AUS PAPIER ODER KUNSTSTOFF
• DEVICE FOR CUTTING MATERIAL WEBS CONSISTING OF PAPER OR SYNTHETIC MATERIAL
• DISPOSITIF POUR COUPER DES BANDES DE PAPIER OU DE MATIERE PLASTIQUE
- (73) Sator Laser GmbH, Uwestr. 12, 22525 Hamburg, DE
- (72) SATOR, Alexander, P., D-20251 Hamburg, DE
WINDELBERG, Christoph, D-22307 Hamburg, DE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B23K 35/04** (11) **0 904 888 B1**

- B23K 35/30
- (25) En (26) En
(21) 98116324.9 (22) 28.08.1998
- (84) DE FR IT NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 JP 26367997
- (54) • Volldraht zum Schutzgasschweißen
• Solid wire for MAG welding
• Fil plein pour le soudage sous gaz protecteur
- (73) Kobe Steel, Ltd., 3-18, Wakinocho 1-chome, Chuo-ku, Kobe 651, JP
- (72) Kurokawa, Tsuyoshi Fujisawa pla.in Kobe Steel, Ltd, Kanagawa, 251-0014, JP
Koshiishi, Fusaki Fujisawa plan.in Kobe Steel, Ltd, Kanagawa, 251-0014, JP
Shimizu, Hiroyuki Fujisawa plan.in Kobe Steel, Ltd, Kanagawa, 251-0014, JP
Ito, Takaaki Fujisawa plant in Kobe Steel, Ltd., Kanagawa, 251-0014, JP
Ito, Kazuhiko Fujisawa plant in Kobe Steel, Ltd., Kanagawa, 251-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B23K 35/30 → (51) B23K 35/04**B23K 37/04** → (51) B62D 65/00**B23K 37/047** → (51) B62D 65/00

- (51) **B23P 6/00** (11) **0 916 445 B1**

- F01D 5/00 C23C 4/18
- (25) En (26) En
(21) 98308802.2 (22) 27.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.05.1999
(30) 12.11.1997 GB 9723762
- (54) • Verfahren zum Beschichten eines Bauelementes
• A method of coating a component
• Procédé pour revêtir un composant
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Camm, Graham Frederick, Trowell, Nottingham
NG9 3PY, GB

B23P 15/24 → (51) B21D 37/20

(51) **B23Q 7/03** (11) **1 155 773 B1**
B65G 23/16

(25) It (26) En
(21) 01108692.3 (22) 06.04.2001
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 IT MI001066

(54) • *Fördervorrichtung mit Kettenglieder von einem Zahnriemen angetrieben*
• *Conveyor device with chain links driven by a toothed belt*
• *Conveyeur avec maillons de chaîne entraîné par une courroie crantée*

(73) RE.M.S.r.L., Via San Alessandro, 139/141, 22060 Mariano Comense (CO), IT

(72) Reguzzi, Luigi, 22060 Mariano Comense (CO), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B24B 21/04 → (51) B24B 37/04

(51) **B24B 37/04** (11) **1 165 288 B1**
B24B 21/04 B24B 49/14
H01L 21/306

(25) En (26) En
(21) 00916568.9 (22) 20.03.2000
(84) DE GB IT
(43) 02.01.2002
(86) US 00/07453 20.03.2000
(87) WO 00/058054 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280439

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STABILISIEREN DER BEARBEITUNGSTEMPERATUR WÄHREND CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZING THE PROCESS TEMPERATURE DURING CHEMICAL MECHANICAL POLISHING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA STABILISATION DE LA TEMPERATURE DE PROCEDE AU COURS D'UNE OPERATION DE POLISSAGE MECANO-CHEMIQUE*

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) BOEHM, Robert, G., Fremont, CA 94555, US

PANT, Anil, K., Santa Clara, CA 95954, US
KRUSELL, Wilbur, C., Palo Alto, CA 94303, US
ENGDAHL, Erik, H., Livermore, CA 94550, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 49/14 → (51) B24B 37/04

B24B 55/10 → (51) B24D 7/06

B24D 3/00 → (51) B24D 11/02

B24D 3/28 → (51) B24D 11/02

(51) **B24D 7/06** (11) **0 865 878 B1**
B24B 55/10

(25) De (26) De
(21) 98810100.2 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI SE
(43) 23.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707445
(54) • *Topfförmige Schleifscheibe*

• *Cup-shaped grinding wheel*
• *Meule type boisseau*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Spangenberg, Rolf, 82131 Gauting, DE

Nussbaumer, Josef, 86159 Augsburg, DE

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

B24D 11/00 → (51) B24D 11/02

B24D 11/00 → (51) D01F 8/04

(51) **B24D 11/02** (11) **1 165 289 B1**
B24D 11/00 B24D 3/28
B24D 3/00

(25) En (26) En
(21) 00916565.5 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) US 00/07438 21.03.2000
(87) WO 00/059685 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286569

(54) • *SCHLEIFARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, UND SCHLEIFVORRICHTUNG*
• *ABRASIVE ARTICLE, METHOD OF MAKING SAME, AND ABRADING APPARATUS*
• *ARTICLE ABRASIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION; APPAREIL A RODER*

(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) BRAUNSCHWEIG, Ehrich, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BELL, Donald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B25C 5/02 → (51) B25C 5/16

(51) **B25C 5/16** (11) **1 094 920 B1**
B25C 5/02

(25) De (26) De
(21) 99934584.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04694 06.07.1999
(87) WO 00/002712 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830603

(54) • *HEFTKLAMMERGERÄT*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*

(73) Esselte Leitz GmbH & Co KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE

(72) FRANK, Stefan, D-70499 Stuttgart, DE

DECKER, Martin, D-71665 Vaihingen, DE

RADU, Brigitte, D-74074 Heilbronn, DE

PFRÜNDER, Horst, D-73728 Esslingen, DE

SIEGHART, Gerhard, D-96132 Schlüsselfeld, DE

PFLUGFELDER, Theodor, D-71154 Nufringen, DE

JÜSTEL, Reiner, D-71065 Sindelfingen, DE

OHNMACHT-BEZLER, Walter, D-70376 Stuttgart, DE

SCHWALK, Peter, D-70806 Kornwestheim, DE

LEHLEITER, Günther, D-71665 Vaihingen, DE

SCHMAUS, Thomas, D-72469 Messstetten, DE

LABONDE, Stefan, D-71032 Böblingen, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B25F 5/00 (11) **0 698 449 B1**

H02K 7/116
(25) En (26) En
(21) 95305171.1 (22) 24.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 28.02.1996
(30) 26.07.1994 US 280743

(54) • *Kraftwerkzeug mit modularem Antriebssystem und Verfahren zur Montage des modularen Antriebssystems*

• *Power tool with modular drive system and method of assembly of modular drive system*
• *Outil motorisé avec système d'entraînement modulaire et procédé pour l'assemblage de ce système*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Miller, Philip T., Lutherville, Maryland 21093, US

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25J 15/04** (11) **0 940 230 B1**
B25J 19/00

(25) De (26) De
(21) 99100752.7 (22) 16.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809371

(54) • *Kupplung zur Verbindung von Werkstückgreifern mit einer Handhabungseinrichtung*
• *A coupling device for connecting grippers to a workpiece handling device*
• *Dispositif d'accouplement entre les dispositifs de préhension et le dispositif de manutention*

(73) Bilsing Automation GmbH, Am Eckenbach 23, 57439 Attendorn, DE

(72) Bilsing, Alfred, 57439 Attendorn, DE

(74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwälte Beyer & Jochem, Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

B25J 19/00 → (51) B25J 15/04

(51) **B26D 1/00** (11) **0 734 818 B1**
B26D 1/38 B26D 3/10

(25) En (26) En
(21) 96105106.7 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 10055495
20.02.1996 JP 5675996

(54) • *Schneidvorrichtung zum Gestalten und Schneiden von Bandenden*
• *Cutter for shaping and cutting tape end*
• *Dispositif de coupe pour couper l'extrémité d'une bande*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Kamijo, Noriyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B26D 1/38 → (51) B26D 1/00

B26D 3/10 → (51) B26D 1/00

B26D 5/06 → (51) B65H 35/02

B26F 1/02 → (51) B42B 5/10

B26F 1/04 → (51) B42B 5/10

B26F 1/14 → (51) B42B 5/10

B26F 1/26 → (51) D04H 1/46

- (51) **B27F 7/21** (11) **0 919 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121696.3 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 DE 19752285
(54) • *Heftvorrichtung*
• *Stapling device*
• *Dispositif d'agrafage*
- (73) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Dickhoff, Andreas, Rochester, New York 14624, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B27N 3/00** (11) **1 232 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 00981284.3 (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
(43) 21.08.2002
(86) EP 00/11565 16.11.2000
(87) WO 01/038057 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 IT MI992441
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERBLÄTTERN MIT STARRER STRUKTUR*
• *METHOD AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF PAPER SHEETS HAVING A SUBSTANTIALLY STIFF STRUCTURE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION PERMETTANT DE PRODUIRE DES FEUILLES DE PAPIER AYANT UNE STRUCTURE SENSIBLEMENT RIGIDE*
- (73) Locati, Giuseppe, Viale Petrarca 6, 20052 Monza (Milano), IT
- (72) Locati, Giuseppe, 20052 Monza (Milano), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B27N 7/00** (11) **0 923 434 B1**
(25) C09D 5/34 (26) C08L 67/02
// (C08L67/02, 67:02)
(25) De (26) De
(21) 97939998.7 (22) 15.07.1997
(84) AT DE FR IT
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/03780 15.07.1997
(87) WO 98/003317 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 19629702
(54) • *THERMOPLASTISCHE MASSE ZUM AUSFÜLLEN VON POREN IN HOLZWERKSTOFFEN*
• *THERMOPLASTIC COMPOUND FOR FILLING PORES IN WOODEN MATERIALS*
• *MATIERE THERMOPLASTIQUE POUR REMPLIR LES PORES DE MATERIAUX DERIVES DU BOIS*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) HOFFMANN, Horst, D-73441 Bopfinger, DE
STIEHL, Jutta, D-01189 Dresden, DE
HOPPE, Dirk, D-48301 Nottulin, DE

- (51) **B28D 1/00** (11) **0 860 258 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98200572.0 (22) 24.02.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 BE 9700167

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Altern von Steinen*
• *Method and device for ageing stones*
• *Procédé et dispositif pour le vieillissement des pierres*
- (73) Ebema, Naamloze Vennootschap, Dijkstraat 3, 3690 Zutendaal, BE
- (72) Geusens, Jozef, 3690 Zutendaal, BE
Thewissen, René, 3600 Genk, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B29B 7/48 → (51) B29C 47/60**B29B 7/90** → (51) B29B 9/12**B29B 9/06** → (51) B01J 2/20

- (51) **B29B 9/12** (11) **1 089 861 B1**
(25) B29B 7/90 (26) En
(21) 99931912.2 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 99/14419 25.06.1999
(87) WO 00/000333 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105764
(54) • *EINE VERBESSERTE ART VON SYNTHESKAUTSCHUK*
• *AN IMPROVED FORM OF SYNTHETIC RUBBER*
• *FORME AMELIOREE DE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) NEUBAUER, Anthony, Charles, Piscataway, NJ 08854, US
SCAROLA, Leonard, Sebastian, Union, NJ 07083, US
ROZENBLAT, Benjamin, Roman, Old Bridge, NJ 08857, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 049 574 B1**
(25) E02B 3/04 (26) De
(21) 99907248.1 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00104 18.01.1999
(87) WO 99/036240 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 DE 19801694
25.05.1998 DE 19823244
(54) • *ELEMENT AUS EINER MEHRZAHL WAAGRECHT UND SENKRECHT VERLAUFENDER STREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEMENTEN DURCH VERKNÜPFUNG GESCHLOSSENER RINGE*
• *ELEMENT COMPRISED OF A PLURALITY OF STRIPS RUNNING IN A HORIZONTAL AND VERTICAL MANNER, AND A METHOD FOR PRODUCING ELEMENTS BY CONNECTING CLOSED RINGS*
• *ELEMENT COMPRENANT UNE PLURALITE DE BANDES HORIZONTALES ET VERTICALES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES ELEMENTS PAR COMBINAISON D'ANNEAUX FERMES*
- (73) Streuer, Renate, Hildesheimer Strasse 252, 30519 Hannover, DE

- (72) Weiland, Gerd, 30173 Hannover, DE
Streuer, Renate, 30519 Hannover, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B29C 33/00 → (51) B41J 11/04**B29C 33/12** → (51) B29C 43/18

- (51) **B29C 33/20** (11) **1 227 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 00974803.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
SI
(43) 07.08.2002
(86) IT 00/00433 26.10.2000
(87) WO 01/032387 2001/19 10.05.2001
(30) 28.10.1999 IT PG990061
(54) • *GIESSMASCHINE FÜR POLYSTYROLELEMENTE MIT MECHANISCHER VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR FORMEN*
• *A MOLDING MACHINE FOR POLYSTYRENE ELEMENTS WITH MECHANICAL LOCKING SYSTEM OF MOLDS*
• *MACHINE A MOULER DES ELEMENTS EN POLYSTYRENE DOTEE D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE MECANIQUE DES MOULES*
- (73) Polimate - S.r.l., Località Ferriera, 23/A, 06089 Torgiano, IT
- (72) CALZOLARI, Sergio, I-06088 Santa Maria degli Angeli-Assisi, IT
- (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

B29C 35/02 → (51) B29C 35/08

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 075 371 B1**
(25) B29C 35/02 (26) De
(21) B29C 65/78 (22) B29C 65/02
(25) De (26) De
(21) 99920702.0 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02612 19.04.1999
(87) WO 99/056927 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820366
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SEGMENTIERTEN HAFTKLEBSCHICHTEN UND ANBRINGEN AN EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SEGMENTED CONTACT ADHESIVE LAYERS AND FOR APPLYING THE SAME ON A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES COUCHES AUTO-ADHESIVES SEGMENTEES ET LES APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT*
- (73) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
- (72) ECKER, Günther, D-56567 Neuwied, DE
HOFFEND, Bernd, D-56626 Andemach, DE
HERRMANN, Fritz, D-56567 Neuwied, DE
NITTENWILM, Ralf, D-56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 062 081 B1**
B29C 45/14 B29C 33/12
F16H 55/48
- (25) En (26) En
(21) 99911222.0 (22) 09.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
(86) US 99/05087 09.03.1999
(87) WO 99/046099 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 77415 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KUNSTSTOFF-RIEMENSCHLEIBE MIT EINEM
METALLEINSATZ
• METHOD OF PRODUCING A PLASTIC PUL-
LEY WITH A METAL INSERT
• PROCEDE DE FABRICATION DE POULIE EN
MATIERE PLASTIQUE COMPORTANT UN
PRISONNIER METALLIQUE
- (73) THE GATES CORPORATION, 900 South Broadway,
Denver, Colorado 80217-5887, US
- (72) EMMETT, Kevin, J., Dothan, AL 36305, US
- (74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

B29C 44/02 → (51) B29C 45/80

- (51) **B29C 44/14** (11) **1 192 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 00954282.0 (22) 17.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
(86) DE 00/02009 17.06.2000
(87) WO 01/002148 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19930903
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZU-
MINDEST TEILWEISE MIT SCHAUMSTOFF
GEFÜLLTEN HOHLKÖRPERN AUS KUNST-
STOFF
• METHOD FOR PRODUCING PLASTIC HOL-
LOW BODIES WHICH ARE AT LEAST PAR-
TIALLY FILLED WITH FOAMED MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS
CREUX EN MATIERE PLASTIQUE REMPLIS
AU MOINS EN PARTIE DE MOUSSE
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52,
53229 Bonn, DE
- (72) MOITZHEIM, Jürgen, D-53639 Königswinter, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

B29C 45/00 → (51) B65D 47/12

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 084 812 B1**
F16C 35/06
- (25) En (26) En
(21) 00114795.8 (22) 10.07.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 21.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25916099
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Getriebege-
häuses
• Method of manufacturing gear case
• Procédé de fabrication d'un carter de transmis-
sion
- (73) VIV Engineering Inc., 32-37, Haze-cho 3-cho,
Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Hishida, Tadashi, c/o VIV Engineering Inc., Osaka,
JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 43/18**B29C 45/14** → (51) B41J 11/04**B29C 45/14** → (51) C08J 5/18

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 046 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107429.3 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918776
- (54) • Formwerkzeug zur Herstellung von mehreren
montagegespritzten Bauteilen
• Mould tool for producing a plurality of parts
mounted by injection moulding
• Outil de moulage pour fabriquer plusieurs pié-
ces montées par moulage par injection
- (73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
- (72) Neuschwander, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN +
HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631
Ludwigsburg, DE

B29C 45/16 (11) **1 072 382 B1**
B60Q 3/04

- (25) De (26) De
(21) 00114498.9 (22) 06.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 DE 19935019
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Mehrkompo-
nenten-Kunststoffspritzgussteils
• Method for the production of a multi-compo-
nent injection moulded article
• Procédé de fabrication d'un article de matière
plastique moulé par injection à plusieurs compo-
sants
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
- (72) Langer, Franz, 55276 Oppenheim, DE

B29C 45/16 (11) **1 148 984 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99969367.4 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- RO
- (43) 31.10.2001
(86) IB 99/00484 23.03.1999
(87) WO 00/016956 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 CH 191098
- (54) • HILFSEINSPRITZEINHEIT FÜR EINE FORM
ZUM FORMEN VON KUNSTSTOFFGEGEN-
STÄNDEN AUS MINDESTENS ZWEI BE-
STANDTEILEN
• AN AUXILIARY INJECTION UNIT FOR A
MOULD FOR FORMING PLASTICS ARTI-
CLES HAVING AT LEAST TWO COMPO-
NENTS
• UNITE D'INJECTION AUXILIAIRE POUR
FORMER DES ARTICLES EN PLASTIQUE
POSSEDANT AU MOINS DEUX COMPO-
SANTS
- (73) Plabber Holding S.A., 18, rue de l'Eau, 1449
Luxembourg, LU
- (72) ORRU, Enrico Giovanni, Monte-Carlo, MC
- (74) Jacobacci, Guido, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B29C 45/16 → (51) B65D 47/12**B29C 45/36** → (51) B41J 11/04

- (51) **B29C 45/80** (11) **0 934 150 B1**
B29C 47/92 B29C 70/28
B29C 44/02
- (25) NI (26) En
(21) 97944222.5 (22) 14.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.08.1999
(86) NL 97/00576 14.10.1997
(87) WO 98/016366 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 NL 1004268
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EI-
NEM THERMOPLASTISCHEN FORMTEIL
• PROCESS FOR MOLDING A THERMOPLAS-
TIC PART
• PROCEDE DE MOULAGE D'UNE PIECE
THERMOPLASTIQUE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BULTERS, Markus, Johannes, Henricus, NL-6137
KV Sittard, AR
- STOKMAN, Petrus, Henricus, Maria, NL-6431 XJ
Heerlen, NL
- GEESINK, Johannes, Hendrik, NL-6365 AR
Schinnen, NL

B29C 47/06 (11) **0 868 991 B1**
// B29K21:00, B29L30:00

- (25) It (26) En
(21) 98105829.0 (22) 31.03.1998
- (84) AT DE ES FR GB GR IT LU PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 IT MI970764
- (54) • Strangpressverfahren und Strangpressvorrich-
tung zur Herstellung von Reifenlaufflächen
• Extrusion method and apparatus for manufact-
uring tread bands for vehicle tyres
• Procédé et dispositif d'extrusion pour la fabri-
cation de bandes de roulement pour pneus de
véhicule
- (73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Benatti, Vincenzo, 20092 Cinisello B. (MI), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

B29C 47/40 → (51) B29C 47/60

- (51) **B29C 47/60** (11) **1 148 987 B1**
B29C 47/40 B29B 7/48
- (25) En (26) En
(21) 00910637.8 (22) 03.02.2000
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.10.2001
(86) EP 00/00854 03.02.2000
(87) WO 00/046009 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245242
- (54) • MEHRWELIGE SCHNECKENEXTRUDER-
BUCHSE UND EXTRUDER
• MULTI-SHAFT EXTRUDER SCREW BUSH-
ING AND EXTRUDER
• DOUILLE FILETEE D'EXTRUDEUSE A AR-
BRES MULTIPLES ET EXTRUDEUSE
- (73) Coperion Werner & Pfeiderer GmbH & Co. KG,
Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (72) ANDERSEN, Paul, Warwick, NY 10990, US
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
Königsstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/92 → (51) B29C 45/80

- (51) **B29C 51/10** (11) **1 144 177 B1**
B29C 51/16 B29C 51/30
- (25) De (26) De
(21) 00903498.4 (22) 08.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- (43) 17.10.2001
- (86) DE 00/00062 08.01.2000
- (87) WO 00/044550 2000/31 03.08.2000
- (30) 28.01.1999 DE 19903338
- (54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG ZUM HINTER-SPRITZEN EINES OBERMATERIALS MIT KUNSTSTOFF UND VERFAHREN*
- *INJECTION MOLDING DEVICE FOR INJECTING PLASTIC IN THE BACK OF A TOP MATERIAL AND PROCESS*
- *DISPOSITIF D'INJECTION UTILISE POUR DOUBLER UN MATERIAU DE SUPERSTRUCTURE AVEC DU PLASTIQUE ET PROCEDE*

- (73) Summerer, Franz Josef, Gänsbach 33 II, 83253 Rimsting, DE
- (72) Summerer, Franz Josef, 83253 Rimsting, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

B29C 51/16 → (51) B29C 51/10

B29C 51/30 → (51) B29C 51/10

B29C 53/06 → (51) B29C 70/08

B29C 55/10 → (51) B29C 55/18

- (51) **B29C 55/16** (11) **1 128 949 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99913909.0 (22) 16.03.1999
- (84) DE FR GB IT LU NL
- (43) 05.09.2001
- (86) US 99/05763 16.03.1999
- (87) WO 00/029198 2000/21 25.05.2000
- (30) 13.11.1998 US 192060

- (54) • *VERFAHREN ZUM STRECKEN VON FOLIEN UND SOLCHE FOLIEN*
- *METHODS OF STRETCHING FILMS AND SUCH FILMS*
- *PROCEDE D'ETIREMENT DE FILMS ET FILMS AINSI PRODUITS*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WONG, Chiu, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HANSCHEN, Thomas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FERGUSON, Anthony, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ROSKA, Fred, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- JACKSON, Jeffery, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 55/18** (11) **0 958 125 B1**
- B29C 55/10
- // B29K27:18
- (25) En (26) En
- (21) 97907976.1 (22) 03.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.11.1999
- (86) US 97/03251 03.03.1997
- (87) WO 97/032714 1997/39 12.09.1997
- (30) 08.03.1996 US 612742

- (54) • *MULTIAXIAL ORIENTIERTE FLUORPOLYMERFOLIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *MULTIAXIALLY ORIENTED FLUOROPOLYMER FILMS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREFOR*

- *FILMS DE FLUOROPOLYMERE A ORIENTATION MULTIAXIALE ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) SHANNON, Donald, Mission Viejo, CA 92691, US
- MCINTYRE, John, Vista, CA 92083, US
- KUO, Chris, Orange, CA 92668, US
- MCCOLLAM, Chris, Irvine, CA 92714, US
- PETERSON, Robert, Dove Canyon, CA 92679, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B29C 59/04** (11) **1 019 239 B1**
- B29D 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 98948435.7 (22) 23.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.07.2000
- (86) US 98/19809 23.09.1998
- (87) WO 99/016608 1999/14 08.04.1999
- (30) 01.10.1997 US 942062

- (54) • *GEPRÄGTE ORIENTIERTE POLYMERFOLIEN*
- *EMBOSSSED ORIENTED POLYMER FILMS*
- *FILMS POLYMERES ORIENTES ET GAUFRES*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) STROBEL, Joan, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- STROBEL, Mark, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HAGER, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KAPAUN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 59/08 → (51) B29C 71/02

- (51) **B29C 61/06** (11) **1 109 662 B1**
- B29C 65/68
- // (B29K21/00, 67:00, B29L31:26)
- (25) En (26) En
- (21) 99941892.4 (22) 07.09.1999
- (84) DE ES FR
- (43) 27.06.2001
- (86) NL 99/00554 07.09.1999
- (87) WO 00/013880 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 NL 1010022

- (54) • *VERBINDUNG MITTELS EINES THERMOPLASTISCHEN ELEMENTES*
- *CONNECTION WITH A COMPONENT PRODUCED OF A THERMOPLASTIC ELASTOMER*
- *SCELLAGE REALISE AVEC UN ELEMENT D'ETANCHEITE OBTENU A PARTIR D'UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE*
- (73) DSM N.V., Het Overloot 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BULTERS, Marcus, Johannes, Henricus, NL-6137 KV Sittard, NL
- AVIDES MOREIRA, Antonio, NL-6221 CB Maastricht, NL
- (74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks Geleen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 61/06 → (51) H02G 15/18

B29C 65/02 → (51) B29C 35/08

- (51) **B29C 65/14** (11) **0 988 141 B1**
- F16L 27/08 E21B 17/05
- // (B29K27/12, 27:18, B29L31:36)
- (25) En (26) En
- (21) 99903652.8 (22) 20.01.1999
- (84) FR GB NL
- (43) 29.03.2000
- (86) EP 99/00328 20.01.1999
- (87) WO 99/037467 1999/30 29.07.1999
- (30) 20.01.1998 EP 98200143
- 20.01.1998 EP 98200145
- 24.03.1998 EP 98200925

- (54) • *VERFAHREN ZUM STUMPFSCHEISSEN VON FLUOR-ENTHALTENDEN STABFÖRMIGEN STRUKTUREN*
- *METHOD OF WELDING GENERALLY ROD-SHAPED STRUCTURES OF A FLUORINE-CONTAINING PLASTIC MATERIAL IN A BUTT WELD*
- *PROCEDE POUR SOUDER BOUT A BOUT DES STRUCTURES GENERALEMENT EN FORME DE TIGE A BASE D'UN MATERIAU PLASTIQUE CONTENANT DU FLUOR*

- (73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg P.O. Box 124, CH-1723 Marly, CH
- (72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
- HOBSON, Robert, Martin, F-06190 Roque-Brune - Cap Martin, FR
- PERRATONE, René, F-06500 Menton, FR
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B29C 65/68 → (51) B29C 61/06

B29C 65/78 → (51) B29C 35/08

- (51) **B29C 70/08** (11) **0 989 932 B1**
- B29C 53/06 B29D 24/00
- E05D 1/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99911900.1 (22) 08.04.1999
- (84) DE FR
- (43) 05.04.2000
- (86) FR 99/00811 08.04.1999
- (87) WO 99/052702 1999/42 21.10.1999
- (30) 10.04.1998 FR 9804556

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SANDWICHVERBUNDPLATTE MIT EINEM SCHARNIERGELENK UND SO HERGESTELLTE PLATTE*
- *METHOD FOR PRODUCING A SANDWICH-TYPE COMPOSITE PANEL WITH ARTICULATION HINGE, AND RESULTING PANEL*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UN PANNEAU COMPOSITE DU TYPE SANDWICH AVEC UNE CHARNIERE D'ARTICULATION, ET PANNEAU OBTENU PAR UN TEL PROCEDE*

- (73) PEGUFORM FRANCE, Zi Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
- (72) HOCHET, Nicolas, F-49500 La Chapelle sur Oudon, FR
- VENDANGEOT, Francis, F-44110 Châteaubriant, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B29C 70/28 → (51) B29C 45/80

- (51) **B29C 71/02** (11) **1 015 236 B1**
- B29C 59/08 B32B 31/26
- B32B 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 98914208.8 (22) 31.03.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 05.07.2000
(86) SE 98/00593 31.03.1998
(87) WO 98/043801 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 SE 9701197
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES VERPACKUNGSLAMINATS ZUR ERHÖHUNG SEINER REIBUNG, UND AUS DEM VERPACKUNGSLAMINAT HERGESTELLTE BEHÄLTNER*
• *A METHOD OF TREATING A PACKAGING LAMINATE TO INCREASE ITS FRICTION, AND PACKAGING CONTAINERS PRODUCED FROM THE PACKAGING LAMINATE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN LAMINE D'EMBALLAGE PERMETTANT D'AUGMENTER SA RESISTANCE AU FROTTEMENT ET CONTENANTS D'EMBALLAGE PRODUITS A PARTIR DE CE LAMINE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) LEMBKE, Mikael, S-254 37 Helsingborg, SE
(74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

B29D 5/10 → (51) A44B 19/36**B29D 7/01** → (51) B29C 59/04**B29D 9/00** → (51) B32B 7/02

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 993 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908605.1 (22) 01.03.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 19.04.2000
(86) US 99/04493 01.03.1999
(87) WO 99/047344 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 78300 P
(54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN VON KONTAKTLINSEN*
• *METHOD OF MOLDING CONTACT LENSES*
• *PROCEDE DE MOULAGE DE LENTILLES DE CONTACT*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
(74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 24/00 → (51) B29C 70/08

- (51) **B29D 30/10** (11) **0 943 421 B1**
B29D 30/16 B29D 30/72
(25) It (26) En
(21) 97830633.0 (22) 28.11.1997
(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) 22.09.1999
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Luftreifen für Fahrzeugräder*
• *A method for making tyres for vehicle wheels*
• *Procédé pour la fabrication de bandages pneumatiques pour roues de véhicule*
- (73) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale Sarca n. 222, 20126 Milano, IT
(72) Caretta, Renato, Gallarate (Varese), IT
Mariani Fiorenzo, 20046 Biassono, IT
(74) Righetti, Giuseppe, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/16 → (51) B29D 30/10**B29D 30/56** → (51) B60C 11/02**B29D 30/70** → (51) B29D 30/10**B29D 30/72** → (51) B29D 30/10**B29D 31/00** → (51) B41J 11/04

- (51) **B30B 5/02** (11) **0 961 683 B1**
B21D 22/22
(25) Sv (26) En
(21) 97939294.1 (22) 05.09.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) SE 97/01477 05.09.1997
(87) WO 99/012730 1999/11 18.03.1999
(54) • *GERÄT ZUM HALTEN EINES ZUSCHNITTS IN EINER FLÜSSIGZELLENPRESSE, UND FLÜSSIGZELLENPRESSE*
• *A DEVICE FOR HOLDING A BLANK IN A FLUID CELL PRESS AND A FLUID CELL PRESS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR UN FLAN DANS UNE PRESSE A CELLULE REMPLIE DE FLUIDE ET PRESSE A CELLULE REMPLIE DE FLUIDE*
- (73) FLOW HOLDINGS SAGL, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH
(72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Västerås, SE
SVENSSON, Lennart, S-723 46 Västerås, SE
(74) Henningson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B30B 11/22 → (51) B01J 2/20

- (51) **B31C 3/00** (11) **1 080 875 B1**
B31C 3/04 B65D 3/22
(25) En (26) En
(21) 00306732.9 (22) 07.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385901
(54) • *Verfahren zur Herstellung rohrförmiger Verbundbehälter und Verbundbehälter*
• *Method of making multi-ply tubular containers and multi-ply tubular container*
• *Procédé de fabrication de récipients composites tubulaires et récipient composite tubulaire*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Drummond, Mike, Laurinburg, North Carolina 28352, US
Gainey, Gerald, Hartsville, North Carolina 29550, US
Williams, Alan, Camden, South Carolina 29020, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B31C 3/04 → (51) B31C 3/00

- (51) **B31D 5/00** (11) **0 827 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119828.8 (22) 01.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 05.10.1990 US 592572
07.06.1991 US 712203
(54) • *Verpackungssystem mit einer Maschine zum Herstellen von Polsterelementen sowie dessen Anwendung*
• *Packaging system comprising a cushioning conversion machine and method of using such a system*

- *Système d'emballage comprenant une machine pour la conversion de matériau en éléments de calage et d'amortissement, et procédé utilisant cette machine*
- (73) RANPAK CORPORATION, 8023 Crile Road, Concord Township, OH 44077-9702, US
(72) Armington, Steven E., County of Lake, Ohio, US
Ratzel, Richard O., County of Cuyahoga, Ohio, US
Brugge, Walter J., County of Cuyahoga, Ohio, US
Silvis, John E., Ohio 44077, US
Dobson, William J., County of Cuyahoga, Ohio, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- u. Rechtsanwälte Bardehle -Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 95114045.8 / 0 688 664
91919335.9 / 0 554 338

B31D 5/00 (11) **1 117 524 B1**

(25) En (26) En

(21) 99950053.1 (22) 01.10.1999

(84) AT CH DE FR GB LI NL

(43) 25.07.2001

(86) US 99/22743 01.10.1999

(87) WO 00/020196 2000/15 13.04.2000

(30) 02.10.1998 US 102919 P

- (54) • *MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON POLSTERMATERIAL UND EINRICHTUNG ZUM PERFORMATIONSHEFTEN*
• *CUSHIONING CONVERSION MACHINE AND STITCHING ASSEMBLY*
• *MACHINE DE FORMATION DE REMBOURRAGE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE PAR PERFORATION*

(73) Ranpak Corp., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US

(72) LENCOSKI, Michael, J., Claridon Township, OH 44024, US

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 3/06 → (51) B32B 7/04**B32B 3/26** → (51) C08J 9/00**B32B 3/30** → (51) B65D 65/40**B32B 5/26** → (51) A47L 13/16

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 018 423 B1**
B29D 9/00
(25) En (26) En
(21) 00200382.0 (22) 28.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 29.01.1993 US 11528
(54) • *Zähe, wärmeschrumpfbare Mehrschichtfilme*
• *Tough heat shrinkable film structures*
• *Feuilles multicouches thermorétractables tenaces*
- (73) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3542, US
(72) Lind, Keith Duane, Appleton, WI 54914, US
Zheng, Johnny Qiang, Appleton, WI 54915, US
Hodson, Jay Daniel, Appleton, WI 54915, US
Walburn, George Herbert, Menasha, WI 54952, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 94300676.7 / 0 613 772

(51) **B32B 7/04** (11) **0 943 425 B1**
B32B 3/06 A47L 13/16
A47L 13/20

(25) En (26) En
(21) 99302142.7 (22) 19.03.1999

(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL SE

(43) 22.09.1999

(30) 19.03.1998 JP 7023498

- (54) • *Wegwerfbares Reinigungstuch*
- *Disposable cleaning sheet*
- *Feuille de nettoyage jetable*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime-ken, JP

(72) Kenmochi, Yasuhiko, c/o Research & Development
Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Research & Development
Div., Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Iida, Yukiko, c/o Research & Development Div.,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

B32B 7/10 → (51) C09J 7/02

(51) **B32B 7/12** (11) **0 847 331 B1**
C09J 175/06

(25) De (26) De

(21) 96930110.0 (22) 27.08.1996

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 17.06.1998

(86) EP 96/03771 27.08.1996

(87) WO 97/007974 1997/11 06.03.1997

(30) 28.08.1995 DE 19531586

- (54) • *SCHICHTSTOFF*
- *LAMINATE*
- *STRATIFIE*

(73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse
1, 48165 Münster, DE

(72) PRISSOK, Frank, D-49448 Lanförde, DE

KIRIAZIS, Leonidas, D-48151 Münster, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dres.
Fitzner, Münch & Kluin Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

B32B 15/08 → (51) B05D 1/36

B32B 27/00 → (51) B05D 1/36

B32B 27/02 → (51) D01F 8/04

(51) **B32B 27/08** (11) **1 062 093 B1**
B65D 65/40

(25) En (26) En

(21) 99909785.0 (22) 04.03.1999

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

(43) 27.12.2000

(86) US 99/04684 04.03.1999

(87) WO 99/044823 1999/36 10.09.1999

(30) 04.03.1998 US 34836

- (54) • *EINE INNENSCHICHT AUS POLYESTER
ENTHALTENDE HEISSCHRUMPFÄHIGE
MEHRSCHICHTVERPACKUNGSFOLIE*
- *HEAT-SHRINKABLE MULTILAYER PACKAG-
ING FILM COMPRISING INNER LAYER COM-
PRISING A POLYESTER*
- *FILM THERMORETRACTABLE MULTICOU-
CHE D'EMBALLAGE A COUCHE INTE-
RIEURE DE POLYESTER*

(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A,
P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US

(72) RAMESH, Ram, K., Greenville, SC 29615, US

WOLF, John, R., Greenville, SC 29601, US

WOFFORD, George, D., Duncan, SC 29334, US

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

B32B 27/08 → (51) C09J 151/06

(51) **B32B 27/12** (11) **0 985 524 B1**
B32B 27/40

(25) De (26) De

(21) 99115308.1 (22) 03.08.1999

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

(43) 15.03.2000

(30) 11.09.1998 DE 29816349 U

- (54) • *Mehrschichtmaterial*
- *Laminate material*
- *Matériau stratifié*

(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse
15, 37115 Duderstadt, DE

(72) Stender, Adolf Dipl. Ing. Architekt, 37115
Duderstadt, DE

(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM,
LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

B32B 27/12 → (51) G09F 13/04

B32B 27/32 → (51) B29C 71/02

B32B 27/40 → (51) B05D 1/36

B32B 27/40 → (51) B32B 27/12

B32B 27/42 → (51) B05D 1/36

B32B 31/26 → (51) B29C 71/02

(51) **B41C 1/05** (11) **1 136 254 B1**
B41N 1/06

(25) De (26) De

(21) 01106885.5 (22) 20.03.2001

(84) DE FR GB IT NL

(43) 26.09.2001

(30) 23.03.2000 DE 10014049

18.08.2000 DE 10040926

- (54) • *Verwendung von Pflropfcopolymeren zur Her-
stellung lasergravierbarer Reliefdruckelemen-
ten*

• *Use of graft copolymers for the manufacture of
relief laser-markable elements*

• *Utilisation de copolymères greffés pour la fa-
brication d'éléments marquables au laser en
relief*

(73) BASF Drucksysteme GmbH, Siegelstrasse 25,
70469 Stuttgart, DE

(72) Hiller, Margit, Dr., 97753 Karlstadt, DE

Leinenbach, Alfred, 67071 Ludwigshafen, DE

Stebani, Uwe, Dr., 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE

Wenzl, Wolfgang, 68167 Mannheim, DE

(74) Wicke, Reinhard, Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

B41C 1/05 → (51) B41N 1/12

(51) **B41C 1/10** (11) **0 960 729 B1**
B41M 5/36

(25) En (26) En

(21) 99200846.6 (22) 18.03.1999

(84) BE DE FR GB

(43) 01.12.1999

(30) 25.05.1998 EP 98201727

- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungselement
zur Herstellung lithographischer Druckplatten*
- *A heat sensitive imaging element for providing
a lithographic printing plate*

- *Élément formateur d'image sensible à la cha-
leur pour la fabrication de plaques d'impres-
sion lithographiques*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

Van Aert, Huub, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

Vermeersch, Joan, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640
Mortsel, BE

(73) **B41C 1/10** (11) **0 963 841 B1**

(25) En (26) En

(21) 99201313.6 (22) 27.04.1999

(84) BE DE FR GB

(43) 15.12.1999

(30) 12.06.1998 EP 98201999

- (54) • *Verfahren zur Herstellung aus einer Latex po-
sitiv-arbeitenden Druckplatte*

• *A method for making positive working printing
plates from a latex*

• *Méthode de fabrication de plaques d'impres-
sion travaillant en positif à partir d'un latex*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Oelbrandt, Leo, 2640 Mortsel, BE

Van Aert, Huub, 2640 Mortsel, BE

Leenders, Luc, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 984 859 B1**

(25) En (26) En

(21) 99911401.0 (22) 17.03.1999

(84) BE DE FR GB IT

(43) 15.03.2000

(86) US 99/05613 17.03.1999

(87) WO 99/048689 1999/39 30.09.1999

(30) 23.03.1998 US 79021 P

- (54) • *LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN MIT AN-
ORGANISCH-ORGANISCHEN MISCHUNGEN
ENTHALTENDEN SCHICHTEN*

• *LITHOGRAPHIC IMAGING WITH CON-
STRUCTIONS HAVING MIXED ORGANIC/
INORGANIC LAYERS*

• *IMAGERIE LITHOGRAPHIQUE AVEC
STRUCTURES COMPORTANT DES COU-
CHES ORGANIQUES/INORGANIQUES ME-
LANGEES*

(73) Presstek, Inc., 18 Hampshire Drive, Hudson, New
Hampshire 03051, US

(72) LEWIS, Thomas, E., East Hampstead, NH 03826,
US

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

(51) **B41C 1/10** (11) **0 990 516 B1**

(25) En (26) En

(21) 99203038.7 (22) 17.09.1999

(84) DE FR GB IT NL

(43) 05.04.2000

(30) 29.09.1998 US 162905

11.05.1999 US 309999

- (54) • *Direktbeschreibbare entwicklungsfreie
Flachdruckplatte, sowie Aufzeichnungs und
Druckverfahren*

• *Processless direct write printing plate and
methods of imaging and printing*

• *Plaque lithographique à écriture directe, sans
traitement et procédés de formation d'image et
d'impression*

(73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7,
Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) Leon, Jeffrey W., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Underwood, Gary Marshall, Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Fleming, James C., Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41F 13/30** (11) **1 009 636 B1**
B41F 13/34
(25) En (26) En
(21) 98912017.5 (22) 25.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.06.2000
(86) US 98/05821 25.03.1998
(87) WO 99/011460 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 922185
(54) • **DRUCKMASCHINE MIT VERÄNDERLICHEM
ABSTELLMECHANISMUS**
• **VARIABLE CUTOFF PRINTING PRESS**
• **PRESSE A IMPRIMER A COUPURE VARIA-
BLE**

(73) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane,
Westmont, Illinois 60559-5546, US
(72) NIEMIRO, Thaddeus, A., Lisle, IL 60532, US
HANNON, William, G., Westchester, IL 60154, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 13/34 → (51) B41F 13/30

(51) **B41F 15/08** (11) **0 943 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200736.9 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 IT RE980028
(54) • **Mehrzwecksiebdruckmaschineneinheit für
Rundtischmaschinen für den Mehrfarbensieb-
druck von Behältern mit gekrümmter Oberflä-
che**
• **Multi-purpose silk-screen printing unit for turn-
table machines for the multi-colour silk-screen
printing of containers with curved surfaces**
• **Dispositif support à usage multiple pour les
machines à plateau circulaire pour l'impression
sérigraphique multicolore de récipients avec
des surfaces courbes**
(73) TECNO 5 - SOCIETA' A RESPONSABILITA'
LIMITATA, Via Micheli, 13, 43056 S. Polo di Torrile
(Parma), IT
(72) Bormioli, Giovanni, 43056 S. Polo di Torrile
(Parma), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

(51) **B41F 15/44** (11) **1 192 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940580.4 (22) 22.06.2000
(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) GB 00/02405 22.06.2000
(87) WO 00/078549 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 GB 9914580
(54) • **RAKELN FÜR DEN SIEBDRUCK**
• **WIPER BLADES FOR SCREEN PRINTING**
• **RACLETTES DE SERIGRAPHIE**

(73) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4.
Stock, 8005 Zürich, CH
(72) MACRAILD, Neil, MacMillan, Weymouth, Dorset
DT4 ONP, GB
CLASPER, Simon, Garry, Weymouth, Dorset DT4
9AW, GB

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **B41F 17/28** (11) **1 226 939 B1**
B41J 2/01
(25) De (26) De
(21) 02000563.3 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 DE 10103343
(54) • **Vorrichtung zum Bedrucken von Golf-Tees**
• **Device for printing golf tees**
• **Dispositif pour imprimer des tees de golf**

(73) Kunz GmbH, Obachgasse 20, 1220 Wien, AT
(72) Dörner, Frank, 1220 Wien, AT

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **B41F 17/36** (11) **0 950 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105910.6 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 20.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59205

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Rotationsbe-
drucken von Kennzeichen auf kapselförmigen
Gegenständen**
• **Method and apparatus for spin printing indicia
on pellet shaped articles**
• **Procédé et dispositif pour l'impression rotative
d'indications sur des objets sous forme de
capsules**
(73) ACKLEY MACHINE CORP., 1273 North Church
Street, Moorestown, NJ 08057, US
(72) Ackley, E. Micheal c/o Ackley Machine Corporation,
Moorestown, New Jersey 08057, US
(74) Büchel, Kurt F., et al, Büchel, Kaminski & Partner
Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **B41F 21/00** (11) **0 755 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111893.2 (22) 24.07.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 29.01.1997
(30) 26.07.1995 DE 19527266
(54) • **Bogendruckmaschine**
• **Sheet-fed printing machine**
• **Machine d'impression de feuilles**

(73) Rodi, Anton, Karlsruher Strasse 12, 69181 Leimen,
DE
(72) Compera, Christian, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Greive, Martin, 69250 Schönau, DE
Herrmann, Bernd, 69254 Malsch, DE
Rodi, Anton, 69181 Leimen, DE
(74) Kammer, Arno, Dipl.-Ing., et al, Goethestrasse 2,
68766 Hockenheim, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **1 038 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105719.9 (22) 17.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19912881

(54) • **Vorrichtung zur Versorgung eines Farbspei-
chers einer Druckmaschine mit Farbe**
• **Device for feeding ink to an ink fountain of a
printing machine**
• **Dispositif pour alimenter en encre un bac à
encre d'une machine d'impression**

(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17,
48336 Sassenberg, DE
(72) Wiedemann, Klaus, Dipl.-Ing., 86420 Diedorf, DE

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B41F 33/00 → (51) G01J 3/46

(51) **B41F 35/00** (11) **0 928 687 B1**
B41F 35/06
(25) De (26) De
(21) 98106216.9 (22) 05.04.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.07.1999
(30) 16.12.1997 DE 29722183 U
(54) • **Gummituchreinigungsvorrichtung in einer
Druckmaschine**
• **Printing press blanket cleaner**
• **Dispositif de nettoyage du blanchet dans une
presse d'impression**

(73) Munz, Richard, 14, rue du Jura, 68440
Zimmersheim, FR

(72) Munz, Richard, 68440 Zimmersheim, FR
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, et al, Maucher, Börjes
& Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg,
DE

B41F 35/06 → (51) B41F 35/00

B41J 2/01 → (51) B41F 17/28

B41J 2/025 → (51) B41J 2/135

(51) **B41J 2/06** (11) **0 899 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113591.6 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 22.07.1997 JP 19576797
(54) • **Elektrostatistischer Tintenstrahldruckkopf**
• **Electrostatic ink jet recording head**
• **Tête d'impression électrostatique**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Kazuo, Shima, Kashiwazaki-shi, Niigita, JP
Junichi, Suetsugu, Kashiwazaki-shi, Niigita, JP
Tadashi, Mizoguchi, Kashiwazaki-shi, Niigita, JP
Hitoshi, Minemoto, Kashiwazaki-shi, Niigita, JP
Hitoshi, Takemoto, Kashiwazaki-shi, Niigita, JP
Tomoya, Saeki, Kashiwazaki-shi, Niigita, JP
Yoshihiro, Hagiwara, Kashiwazaki-shi, Niigita, JP
Toru, Yakushiji, Kashiwazaki-shi, Niigita, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B41J 2/135** (11) **1 196 289 B1**
B41J 2/16 B41J 2/025
(25) En (26) En
(21) 00946056.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

(43) 17.04.2002
(86) GB 00/02619 07.07.2000
(87) WO 01/003933 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 GB 9916532
(54) • **TRÖPFCHENERZEUGER FÜR EINEN TIN-
TENSTRAHLDRUCKKOPF MIT KONTINUIER-
LICHER STRÖMUNG**
• **A DROPLET GENERATOR FOR A CONTINU-
OUS STREAM INK JET PRINT HEAD**
• **GENERATEUR DE GOUTTELETTES POUR
TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A
FLUX CONTINU**

(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard,
Wood Dale, IL 60191-673, US

(72) MARTIN, Graham Dagnall, Sawston, Cambridge
CB2 4SP, GB
SHERMAN, Nigel Edward, Bury St. Edmunds,
Suffolk IP30 9RB, GB

PANNU, Sukbir Singh, Granchester, Cambridge, CB3 9QN, GB
KING, Andrew David, St. Ives, Cambridgeshire PE17 4JX, GB
(74) McGowan, Nigel George, et al, Siemens Shared Services Limited Siemens House Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 148 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900740.2 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) GB 00/00173 24.01.2000
(87) WO 00/044565 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 GB 9902188

(54) • *TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *DROPLET DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DEPOT DE GOUTELLETES*
(73) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) CONDIE, Angus, Swaffham Prior Cambridge, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/175

B41J 2/16 → (51) B41J 2/135

(51) **B41J 2/165** (11) **0 630 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304414.9 (22) 17.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.12.1994
(30) 21.06.1993 JP 14916493
(54) • *Farbstrahlauzeichnungsgerät mit Ablagenrückgewinnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording apparatus having discharge recovery means*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre avec un dispositif de récupération de décharges*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwata, Kazuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asakura, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Masasumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimamura, Yoshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawazoe, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanome, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Tetsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohde, Takahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 033 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103283.0 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 06.09.2000
(54) • *Druckverfahren zum automatischen Kompensieren von fehlerhaften Tintenstrahlködern*
• *Method of printing to automatically compensate for malfunctioning inkjet nozzles*

• *Méthode d'impression pour compenser automatiquement des buses à jet d'encre défaillantes*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Girones, Xavier, 43770 Mora la Nova, Tarragona, ES
Murcia, Antoni, 08190 Sant Cugat Del Vallès, Barcelona, ES
Bruch, Xavier, 08190 Sant Cugat Del Vallès, Barcelona, ES
Taylor, Christopher, 08006 Barcelona, ES
(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **B41J 2/175** (11) **0 783 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400010.1 (22) 03.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 FR 9600339
27.02.1996 FR 9602406

(54) • *Überwachung der Arbeitsweise der Übertragung der Tinte in eine Bildübertragungsvorrichtung*
• *Checking of the operation of the transfer of ink in an image transfer device*
• *Vérification du fonctionnement du transfert d'encre dans un dispositif de transfert d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Coudray, Pascal, 35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
Dodge, Alexandre, 35740 Pace, FR
Nakatani, Noboru, 35700 Rennes, FR
Froger, Marie-Hélène, 35410 Chateaugiron, FR
Truffaut, Christophe, 35200 Rennes, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **0 791 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102880.8 (22) 21.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 3653196
12.02.1997 JP 2773697

(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Verfahren zu dessen Herstellung, Tintenstrahlkassette und Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Liquid container, manufacturing method, ink jet cartridge, and ink jet recording apparatus*
• *Réceptacle pour liquides et son procédé de fabrication, cartouche à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Matsumoto, Hidehisa, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 822 084 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 97113153.7 (22) 30.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 20224696
31.07.1996 JP 20225096

(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf, Tintenstrahlkopfkartusche und Tintenstrahlauzeichnungsapparat*
• *An ink jet recording head, an ink jet head cartridge, and an ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet d'encre, cartouche de tête et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirosawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Shogo, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **0 850 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104789.7 (22) 28.11.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.07.1998
(30) 29.11.1993 JP 29819493
29.11.1993 JP 29819593
29.07.1994 JP 17887794
04.08.1994 JP 18368194

(54) • *Tintenbehälter, Ein-Ausbauverfahren und Gerät zur Anwendung*
• *Improved ink container, installing-removing method therefore, and apparatus usable with the same*
• *Réservoir d'encre amélioré, méthode de montage, démontage approprié et dispositif l'utilisant*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saikawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ujita, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Masashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Hisashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamasaki, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hinami, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 02007014.0 / 1 225 050
(62) 94118727.0 / 0 655 336

(51) **B41J 2/175** (11) **0 860 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301175.0 (22) 18.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 JP 3505897
30.04.1997 JP 11271497

(54) • *Flüssigkeitsbehälter für Tintenstrahlkopf*
• *Liquid container for ink jet head*
• *Réceptacle pour liquides pour tête à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kishida, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuchii, Ken, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 00202726.6 / 1 077 131

(51) **B41J 2/205** (11) **0 925 938 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 98310377.1 (22) 17.12.1998
(84) DE GB

- (43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 US 995774
(54) • *Dichtesteuerung zur Verbesserung der Druckqualität und zur Verlängerung der Druckkopflebensdauer in Tintenstrahldruckern*
• *Swath density control to improve print quality and extend printhead life in inkjet printers*
• *Contrôle de densité pour améliorer la qualité d'impression et augmenter la durée de vie de la tête d'impression dans les imprimantes à jet d'encre*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lund, Mark D., Vancouver, WA 98683, US
Heim, Rory A., Corvallis, OR 97333, US
Castle, Steven T., Philomath, OR 97370, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 03075071.5 / 1 312 481

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 595 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 93308658.9 (22) 29.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.05.1994
(30) 30.10.1992 JP 29264092
30.10.1992 JP 29300992
30.10.1992 JP 29301792
08.10.1993 JP 25305093
(54) • *Tintenstrahlzeichnungssystem*
• *Ink jet recording system*
• *Système pour l'enregistrement par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inui, Toshiharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaki, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriyama, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kuwabara, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ebisawa, Isao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yaegashi, Hisao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanematsu, Daigoro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205**B41J 2/325** → (51) B41J 11/057**B41J 2/525** → (51) H04N 1/60

- (51) **B41J 11/04** (11) **0 734 873 B1**
B41J 11/053
(25) En (26) En
(21) 96400685.2 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9973195
08.02.1996 JP 4660696
(54) • *Rolle für Bilderzeugungsgerät und Giessform zu seiner Herstellung*
• *Roller for image-forming apparatus and mold for forming the same*
• *Rouleau pour appareil générateur d'images et moule destiné à sa fabrication*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Takei, Masafumi, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakurai, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 00201559.2 / 1 038 685

- (51) **B41J 11/04** (11) **1 038 685 B1**
B29C 45/36 B29D 31/00
B29C 33/00 B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 00201559.2 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 31.03.1995 JP 9973195
08.02.1996 JP 4660696
(54) • *Giessform für eine Rolle und Herstellungsverfahren einer Rolle*
• *Roller-forming mold and method for forming a roller*
• *Moule pour rouleau et méthode de fabrication d'un rouleau*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Takei, Masafumi, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakurai, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(62) 96400685.2 / 0 734 873

B41J 11/053 → (51) B41J 11/04

- (51) **B41J 11/057** (11) **0 825 030 B1**
B41J 2/325
(25) En (26) En
(21) 97202476.4 (22) 11.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 US 697323
(54) • *Beschichtete Schreibwalze zum verbesserten Aufzeichnen in einem Thermoresistenzdrucker mit Walzenantrieb*
• *Coated platen roller for improving registration in a platen-drive resistive thermal printer*
• *Cylindre d'appui revêtu pour améliorer l'enregistrement dans une imprimante thermique résistive à cylindre d'appui entraîné*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wen, Xin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Morris, William Irvin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sparer, Steven J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B41J 11/20 → (51) B41J 25/308

- (51) **B41J 11/48** (11) **0 838 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308392.6 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 22.10.1996 JP 27930296
(54) • *Drucksystem mit Druckmediumauswahl*
• *Printing system with printing medium selection*
• *Système d'impression avec sélection de support d'impression*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/70 → (51) B41J 15/22

- (51) **B41J 13/22** (11) **0 947 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106543.4 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8701898
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil pour l'enregistrement d'images*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Sasaki, Yoshiharu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 03002542.3

- (51) **B41J 15/22** (11) **1 224 082 B1**
B41J 11/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969644.4 (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) 24.07.2002
(86) FR 00/02908 19.10.2000
(87) WO 01/030582 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9914006
(54) • **DRUCKMODUL FÜR ZWEI DRUCKTRÄGER UND MIT SOLCHEN MODULEN AUSGERÜSTETE AUTOMATEN**
• **PRINTING MODULE FOR TWO PRINTING SUBSTRATES AND DISTRIBUTORS EQUIPPED WITH MODULES OF THIS TYPE**
• **MODULE D'IMPRESSIION POUR DEUX SUPPORTS D'IMPRESSIION ET DISTRIBUTEURS EQUIPES AVEC DE TELS MODULES**

- (73) La Poste (Exploitant Public), 4 Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Cedex, FR
(72) HEITZ, Dominique, F-44300 Nantes, FR
MARCHAND, Jean-Michel, F-44390 Casson, FR
PEYNET, Christophe, F-94240 L'Hay les Roses, FR
MONIN, Michel, F-95440 Ecoeu, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 4 rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

B41J 25/304 → (51) B41J 25/34

- (51) **B41J 25/308** (11) **0 854 049 B1**
B41J 11/20
(25) En (26) En
(21) 98100394.0 (22) 12.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(30) 13.01.1997 JP 412997
06.01.1998 JP 114998

- (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement des images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakai, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 25/308 → (51) B41J 25/34

- (51) **B41J 25/34** (11) **0 824 074 B1**
B41J 25/304 B41J 25/308
- (25) En (26) En
- (21) 97306149.2 (22) 13.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 18.02.1998
- (30) 14.08.1996 JP 23358996
17.07.1997 JP 20869597
- (54) • *Mechanismus zum Einstellen der Position eines Aufzeichnungskopfes in einem Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Recording head position adjusting mechanism in ink jet recording apparatus*
• *Mécanisme d'ajustement de la position d'une tête d'enregistrement dans un appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Igarashi, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Yoshida, Masanori, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 02079194.3 / 1 281 534

B41J 29/377 (11) **0 819 545 B1**
D06P 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 97111949.0 (22) 14.07.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.01.1998
- (30) 15.07.1996 JP 18506496
26.07.1996 JP 19797896
- (54) • *Tintenstrahl Druckgerät*
• *Ink jet printing apparatus*
• *Appareil d'impression par jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Sugikubo, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Miyake, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tsurui, Norio, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41M 3/14 (11) **1 185 422 B1**
B42D 15/00 B42D 15/10
D21H 21/48 G07D 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 00952853.0 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

LT RO

- (43) 13.03.2002
- (86) DE 00/01908 14.06.2000
- (87) WO 00/076778 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 DE 19928060
- (54) • *OPTISCH VARIABLE SICHERHEITSMERKMAL*
• *OPTICALLY VARIABLE SECURITY ATTRIBUTE*
• *CARACTERISTIQUE DE SECURITE VARIABLE OPTIQUEMENT*

- (73) WHD Elektronische Prüftechnik GmbH, Industriestrasse 19, 01129 Dresden, DE
- (72) PUTTKAMMER, Frank, D-01640 Coswig, DE
- (74) Heitsch, Wolfgang, et al, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10**B41M 5/38** → (51) B41M 5/40**B41M 5/40** (11) **0 894 050 B1**
B41M 7/00 B41M 5/38
G02B 5/20

- (25) En (26) En
- (21) 97915927.4 (22) 13.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 03.02.1999
- (86) US 97/03909 13.03.1997
- (87) WO 97/038865 1997/45 23.10.1997
- (30) 15.04.1996 US 632225
- (54) • *MIT EINEM LASER ANSPRECHBARES THERMISCHES ÜBERTRAGUNGSELEMENT ZUR BILDAUFZEICHNUNG MIT EINER ZWISCHENSCHICHT*
• *LASER ADDRESSABLE THERMAL TRANSFER IMAGING ELEMENT WITH AN INTER-LAYER*
• *ELEMENT D'IMAGERIE PAR TRANSFERT THERMIQUE A ADRESSAGE LASER AVEC INTERCOUCHE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CHANG, Jeffrey, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STARAL, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TOLBERT, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JALBERT, Claire, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHOU, Hsin-Hsin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B41M 7/00 → (51) B41M 5/40**B41N 1/06** → (51) B41C 1/05

- (51) **B41N 1/12** (11) **1 053 106 B1**
B41C 1/05
- (25) De (26) De
- (21) 99907519.5 (22) 08.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00810 08.02.1999
- (87) WO 99/039916 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 DE 19804672
- (54) • *EINREISSGESCHÜTZTE HOCHDRUCKFORM*
• *NON-TEARING LETTERPRESS PRINTING FORM*
• *FORME TYPOGRAPHIQUE ANTI-DECHIRURE*
- (73) Folex Coating GmbH, Unnauer Weg 6c, 50767 Köln, DE
- (72) SCHLEUSSNER, Martin, D-50795 Köln, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B41M 7/00 → (51) B41M 5/40**B41N 1/06** → (51) B41C 1/05**B41N 1/12** (11) **1 053 106 B1**
B41C 1/05

- (25) De (26) De
- (21) 99907519.5 (22) 08.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00810 08.02.1999
- (87) WO 99/039916 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 DE 19804672
- (54) • *EINREISSGESCHÜTZTE HOCHDRUCKFORM*
• *NON-TEARING LETTERPRESS PRINTING FORM*
• *FORME TYPOGRAPHIQUE ANTI-DECHIRURE*
- (73) Folex Coating GmbH, Unnauer Weg 6c, 50767 Köln, DE
- (72) SCHLEUSSNER, Martin, D-50795 Köln, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B42B 5/10 (11) **1 216 157 B1**
B26F 1/02 B26F 1/14
B26F 1/04

- (25) De (26) De
- (21) 00956309.9 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 26.06.2002
- (86) EP 00/07219 27.07.2000
- (87) WO 01/023191 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 DE 19947256
- (54) • *STANZVORRICHTUNG FÜR BLATTSTAPEL*
• *PUNCHING DEVICE FOR STACKS OF SHEETS*
• *DISPOSITIF A PERFORER POUR PILE DE FEUILLES*
- (73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
- (72) HILD, Horst, D-63533 Mainhausen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B42C 1/10 → (51) B42C 19/04**B42C 19/04** (11) **0 956 204 B1**
B42C 1/10 B65H 5/30

- (25) De (26) De
- (21) 98900514.5 (22) 22.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.11.1999
- (86) CH 98/00021 22.01.1998
- (87) WO 98/033656 1998/31 06.08.1998
- (30) 31.01.1997 CH 22097
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTECKEN VON DRUCKPRODUKTEN IN EIN GEFALTETES HAUPTPRODUKT*
• *METHOD OF INSERTING PRINTED PRODUCTS INTO A FOLDED MAIN PRODUCT*
• *PROCEDE POUR INTRODUIRE DES PRODUITS IMPRIMES DANS UN PRODUIT PRINCIPAL PLIE*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) INFANGER, Rudolf, CH-8340 Hinwil, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B42D 5/02 (11) **0 825 035 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97113463.0 (22) 05.08.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 25.02.1998
- (30) 05.08.1996 JP 772896 U
19.06.1997 JP 16311697
- (54) • *Postkarte und Umschlag*
• *Postcard and envelope*
• *Carte postale et son enveloppe*
- (73) Izumi Soft Service Co. Ltd., Kawanabe Bldg. 201, Tenjinbashi 228, Kita-ku, Osaka-Shi, Osaka 530, JP
- (72) Yosikazu, Tani, Hannan-shi, Osaka 599-02, JP
- (74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Kirchheimer Strasse 69, 70619 Stuttgart, DE

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14**B42D 15/02** (11) **1 002 662 B1**
G11B 7/24 G11B 23/40

- (25) De (26) De
- (21) 99123039.2 (22) 19.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (30) 21.11.1998 DE 29820749 U
- (54) • *CD-Visitenkarte*

- CD visiting card
 - CD carte de visite
- (73) Ziggel, Carsten, Schenkendorfstrasse 33, 22085 Hamburg, DE
- (72) Ziggel, Carsten, 22085 Hamburg, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

B42D 15/10 → (51) G06K 19/077

- (51) **B42F 1/04** (11) **0 943 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400631.2 (22) 18.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 22.09.1999
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de maintien par pincement*
- (73) INOTEP S.A.S., 10, avenue du Québec, 91140 Villebon sur Yvette, FR
- (72) Speurt, Thierry, 92800 Puteaux, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **B43K 7/00** (11) **1 017 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948391.2 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) US 98/19678 22.09.1998
(87) WO 99/015341 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 US 937400
(54) • *SCHREIBGERÄT*
• *WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ECRITURE*
- (73) Berol Corporation, 29 E. Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US
- (72) DOWST, William, P., Reading, MA 01867, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B43K 23/12** (11) **0 856 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100046.8 (22) 03.01.1997
(84) DE FR GB IT PT
(43) 05.08.1998
(30) 26.11.1996 JP 31516296
(54) • *Kappe für ein Schreibgerät*
• *Cap for a writing means*
• *Capuchon pour un instrument d'écriture*
- (73) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Shinichi, c/o Zebra Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **B43M 3/04** (11) **0 943 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104093.2 (22) 18.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 GB 9805904
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Dokumenten*
• *Document transporting apparatus*
• *Appareil pour le transport de documents*
- (73) Pitney Bowes Limited, The Pinnacles, Harlow, Essex CM19 5BD, GB
- (72) Yates, Keith J., Great Dunmow, Essex CM26 2EY, GB

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

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 071 564 B1**
B65H 29/60
(25) Sv (26) En
(21) 99912203.9 (22) 18.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) SE 99/00424 18.03.1999
(87) WO 99/047365 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 SE 9800899
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON DOKUMENTEN*
• *DOCUMENT MANIPULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE DOCUMENTS*
- (73) Kalmarmailpro AB, P.O. Box 991, 391 29 Kalmar, SE
- (72) JOHANSSON, Anders, S-380 62 Mörbylånga, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B44C 1/17 → (51) B44F 1/10

- (51) **B44C 1/22** (11) **0 863 024 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830110.7 (22) 02.03.1998
(84) DE ES FR GB GR IT MC NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 03.03.1997 IT LU970003
(54) • *Verfahren zur Wiedergabe von Bildern durch Gravieren auf einer ebenen starren Unterlage*
• *Process for the reproduction of images by means of engraving on a flat, rigid support*
• *Procédé pour la reproduction d'images par gravure sur un support rigide plat*
- (73) Arteidea s.n.c. di Lunardini Rodolfo, 35, Via Sarzanese, 55050 Bozzano, Massarosa (Lucca), IT
- (72) Lunardini, Rodolfo, 55054 Massarosa, (Lucca), IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **B44C 5/00** (11) **0 951 399 B1**
B44F 1/00 C03B 9/00
C03B 19/02 C03B 21/00
(25) Nl (26) En
(21) 97927478.4 (22) 20.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) NL 97/00348 20.06.1997
(87) WO 97/048565 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 NL 1003388
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN GEGENSTANDES UND EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER GEGENSTAND*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TRANSPARENT OBJECT AND AN OBJECT OBTAINED WITH THIS METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE TRANSPARENT ET ARTICLE AINSI OBTENU*
- (73) Marbleous World B.V., Rijksstraatweg 392, 2242 CZ Wassenaar, NL
- (72) Zandvliet, Johannes Maria, 2242 CZ Wassenaar, NL
- Malherbe De Juvigny, René Cornelis, 3451 SW Vleuten, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B44D 3/12 → (51) B65D 43/16

B44F 1/00 → (51) B44C 5/00

B44F 1/06 → (51) G09F 13/04

- (51) **B44F 1/10** (11) **1 093 418 B1**
B44C 1/17
(25) En (26) En
(21) 99902128.0 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 25.04.2001
(86) US 99/00467 08.01.1999
(87) WO 99/065708 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 94895
(54) • *IN EINER RICHTUNG WIRKENDE GRAPHISCHER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *UNIDIRECTIONAL GRAPHIC ARTICLE AND METHOD FOR MAKING*
• *ARTICLE GRAPHIQUE A SENS UNIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BULL, Sally, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- RINEHART, Ernest, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WILSON, Kenneth, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 075 966 B1**
B60C 15/06 C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00116175.1 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 11.08.1999 US 148448
(54) • *Reifen mit Apexmischung aus Gummi*
• *Tire with apex rubber blend*
• *Pneumatique avec joint de bourrage de talon formée de caoutchouc*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Thielen, Georges Marcel Victor, 4995 Schouweiler, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 11/02** (11) **0 785 097 B1**
B29D 30/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 96117596.5 (22) 04.11.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 23.07.1997
(30) 30.11.1995 FR 9514886
(54) • *Vorvulkanisierte Reifenlauffläche zur Verwendung beim Reifenruntermuern*
• *Prevulcanized tyre tread to be used for re-treading*
• *Bande de roulement de pneumatique prévulcanisée pour rechappage*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) Pouille, Guy, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Ravel, Bernard, 63830 Nohanent, FR
- Rivaton, Renaud, 63112 Blanzat, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

B60C 15/06 → (51) B60C 1/00

- (51) **B60C 23/04** (11) **0 832 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114186.6 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 SG 9610743
(54) • *Reifendrucküberwachungssystem*
• *Tyre pressure monitoring system*
• *Système de contrôle de la pression des pneus*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Jo, Sung Jin, Tempe, AZ 85283, US
Chua, Chee Seong, Singapore 618648, SG
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **0 864 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103927.4 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.09.1998
(30) 07.03.1997 IT T0970186
(54) • *Lageranordnung mit eingebautem Stromgenerator*
• *A bearing assembly with an integrated current generator*
• *Arrangement d'un générateur de courant intégré à un palier*
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT
(72) Bertetti, Paolo, 10153 Torino, IT
Forestiero, Paolo, 10060 Airasca (TO), IT
Rüttler, Andreas, 10064 Pinerolo (TO), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B60C 25/132** (11) **1 048 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201414.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 30.04.1999 IT RE990016 U
(54) • *Reifendemontiergerät mit manuell oder automatisch positionierbarem Turm*
• *Tyre removal machine with manually or automatically positionable turret*
• *Machine de démontage de pneumatiques avec tourelle positionnable automatiquement ou manuellement*
- (73) SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.I.C.E. S.p.A., 34 Via Modena, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) Toriselli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B60D 1/06** (11) **0 950 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104712.7 (22) 10.03.1999
(84) AT BE DE DK FR GB NL SE
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816751
(54) • *Fahrzeughängerkupplung mit Reibungsbremse*
• *Vehicle trailer hitch provided with a friction brake*
• *Attelage de remorque avec frein à friction pour un véhicule*
- (73) Westfalia-Werke Knöbel GmbH & Co., Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (72) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Kulak, Andreas, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Möller, Werner, Dipl.-Ing., 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B60G 15/07** (11) **1 077 820 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903757.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) FR 00/00301 09.02.2000
(87) WO 00/056560 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903426
(54) • *FEDERBEIN EINER MACPHERSON-TYP-RADAUFHÄNGUNG UND VERFAHREN ZUR ZUGEHÖRIGEN EINSTELLUNG*
• *MCPHERSON STRUT SUSPENSION CONTROL ROD AND CORRESPONDING ADJUSTING METHOD*
• *JAMBE DE FORCE DE SUSPENSION MACPHERSON ET PROCEDE DE REGLAGE CORRESPONDANT*
- (73) Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) AUBAREDE, Francis, F-63230 Pontgibaud, FR
DUCLoux, Antoine, F-58260 La Machine, FR
Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
(74)

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 865 944 B1**
B60G 21/055
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400548.8 (22) 09.03.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 FR 9703359
(54) • *Antirollvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Anti-roll device for a motor vehicle*
• *Dispositif anti-dévers pour un véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Vieille, Philippe, 92310 Sèvres, FR
Halconrny, Thierry, 78000 Versailles, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60G 21/055 → (51) B60G 17/015

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 941 878 B1**
B60H 1/24
(25) En (26) En
(21) 99104642.6 (22) 09.03.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810176
(54) • *Nockenscheibenantrieb mit Betätigungswelle*
• *Disc cam drive with actuation shaft*
• *Entraînement pour disque à cames avec arbre de commande*
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96473 Rodach, DE
(72) Fuhrmann, Lutz, 96479 Weitraamsdorf, DE
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 046 523 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104291.0 (22) 01.03.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.10.2000
(30) 17.04.1999 DE 19917502
(54) • *Verfahren zur Regelung der Innenraumtemperatur in Kraftfahrzeugen*
• *Method for regulating interior temperature of a motor vehicle*
• *Procédé pour réguler la température intérieure d'un habitacle de véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Oberberger, Stefan, 82205 Gilching, DE
Heil, Michael, 85570 Markt Schwaben, DE

B60H 1/24 → (51) B60H 1/00

- (51) **B60J 7/00** (11) **0 941 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100427.6 (22) 11.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 DE 19810505
(54) • *Schiebehimmel für ein Kraftfahrzeug-Schiebedach*
• *Sliding screen for sliding roof of vehicle*
• *Store coulissant pour toit coulissant de véhicule*
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Stehning, Kai, Dipl.-Ing., 65812 Bad Soden, DE
Niehbur, Frank, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **B60J 7/08** (11) **0 945 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105597.1 (22) 18.03.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 IT VR980021 U
(54) • *Automatische Vorrichtung zum Bewegen einer Plane für Fahrzeuge*
• *Automatic device for moving covering sheets for vehicles*
• *Dispositif automatique pour le déplacement d'une bâche de véhicule*
- (73) Formigari, Pietro, Via Pranovi 1, 37052 Sustinenza di Casaleone (VR), IT
(72) Formigari, Pietro, 37052 Sustinenza di Casaleone (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 038 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104248.0 (22) 02.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 DE 19912358
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule cabriolet*
- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Maass, Joachim, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **B60J 7/22** (11) **1 245 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003687.7 (22) 19.02.2002
(84) DE FR
(43) 02.10.2002
(30) 19.03.2001 DE 10113427
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem Windschott*
• *Convertible vehicle with a wind deflector*
• *Véhicule convertible avec un déflecteur de vent*
- (73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
(72) Wezyk, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE
Halbweiss, Thomas, 71686 Remseck, DE
(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE
-
- (51) **B60K 6/02** (11) **1 067 002 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460040.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 06.07.1999 FR 9909028
(54) • *Parallelwellengetriebe für Fahrzeuge mit Hybridantrieb*
• *Parallel-shaft transmission for vehicles with hybrid propulsion*
• *Boîte de vitesses mécanique en ligne, pour véhicule à propulsion hybride*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Petiot, Jean-Paul, 91460 Marcoussis, FR
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **0 934 844 B1**
B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 99101582.7 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 04.02.1998 JP 3660298
(54) • *Antriebssteuerung für Hybridfahrzeuge*
• *Drive control system for hybrid vehicles*
• *Commande de propulsion pour véhicules hybrides*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hoshiya, Kazumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Oba, Hidehiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60K 6/04** (11) **1 068 978 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460041.7 (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) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 FR 9909308
(54) • *Mechanisches Schaltgetriebe für ein Hybridfahrzeug*
• *Mechanical gearbox for hybrid vehicle*
• *Boîte de vitesses mécanique en ligne, pour véhicule à propulsion hybride*
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Petiot, Jean-Paul, 91460 Marcoussis, FR
-
- (74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- B60K 6/04** → (51) B60K 41/00
-
- B60K 15/03** → (51) C08L 101/00
-
- B60K 17/04** → (51) F16H 57/02
-
- (51) **B60K 17/28** (11) **0 890 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201814.5 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 06.06.1997 IT T0970496
(54) • *Geländefahrzeug mit lenkbarer Vorderachse und Frontzapfwellenkupplung*
• *Off-road vehicle with a steerable front axle and a front power takeoff coupling.*
• *Véhicule tout-terrain avec essieu avant orientable et accouplement d'arbre de prise de force avant*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Galli, Maurizio, 41012 Carpi, (Modena), IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **B60K 41/00** (11) **0 919 423 B1**
B60L 11/12 B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 98309764.3 (22) 27.11.1998
(84) DE GB
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34430497
(54) • *Geschwindigkeitsabhängiges Steuerungssystem eines Hybridfahrzeuges*
• *Speed-dependent control system for hybrid vehicle*
• *Système de commande en fonction de la vitesse dans un véhicule hybride*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Tamagawa, Yutaka, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ishikawa, Motoshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yano, Toru, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Oshima, Yoshikazu, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- B60K 41/00** → (51) B60K 6/04
-
- (51) **B60K 41/08** (11) **0 925 990 B1**
// F16H61/04
(25) En (26) En
(21) 98123794.4 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 US 996246
(54) • *Getriebesteuerungssystem mit adaptiver Steuerung einer Motorbremse*
• *Transmission system control system/method including adaptive control for engine deceleration device*
• *Système de commande pour transmission de véhicule avec régulation adaptative d'un frein-moteur par compression*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
-
- (72) Markyvech, Ronald Keith, Allen Park, Michigan 48101-3127, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE
-
- (51) **B60K 41/24** (11) **1 040 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106124.1 (22) 21.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8866899
(54) • *Fahrzeug mit automatischer Kupplung*
• *Vehicle with automatic clutch*
• *Véhicule équipé d'un embrayage automatique*
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Masahiko, Isuzu Motors Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- B60L 11/12** → (51) B60K 41/00
-
- (51) **B60M 1/24** (11) **1 105 301 B1**
H02G 7/08
(25) De (26) De
(21) 99952367.3 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02515 11.08.1999
(87) WO 00/010832 2000/09 02.03.2000
(30) 19.08.1998 DE 19837629
(54) • *SEILKLEMMME, INSBESONDERE RICHTSEIL-ODER TRAGSEILKLEMMME FÜR TRAGWERKE VON OBERLEITUNGEN*
• *CABLE CLAMP, ESPECIALLY A CROSS-SPAN ADJUSTER CLAMP OR BEARER CABLE CLAMP FOR SUPPORTING FRAMEWORKS OF CATENARY SYSTEMS*
• *PINCE DE CABLE, NOTAMMENT PINCE DE CABLE DIRECTEUR OU DE CABLE PORTEUR POUR SYSTEMES PORTEURS DE CATENAIRES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GANSHORN, Rolf-Dieter, D-68169 Mannheim, DE
LERAY, Philippe, D-67061 Ludwigshafen, DE
-
- B60N 2/00** → (51) G01L 1/14
-
- (51) **B60N 2/24** (11) **1 036 697 B1**
B60N 2/68
(25) De (26) De
(21) 00100770.7 (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) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912111
(54) • *Fahrgastsitz*
• *Passenger seat*
• *Siège de passager*
- (73) Vogelsitze GmbH, Kleinsteinbacher Strasse 44, 76228 Karlsruhe, DE
(72) Ehemann, Ernst K., Dipl.-Ing., 76227 Karlsruhe, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE
-
- B60N 2/68** → (51) B60N 2/24
-
- B60P 1/43** → (51) B65G 69/28

- (51) **B60Q 1/00** (11) **0 758 962 B1**
F16D 66/02 B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 96903758.9 (22) 29.01.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.02.1997
(86) US 96/01329 29.01.1996
(87) WO 96/023673 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 US 382535
(54) • **BREMSÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **VEHICLE BRAKE MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE DES FREINS DE VEHICULES**
- (73) INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC., 8530 Cliff Cameron Drive, Charlotte, NC 28269, US
(72) ZARYBNICKY, Richard, F., Sr., Charlotte, NC 28226, US
LESESKY, Alan, C., Charlotte, NC 28226, US
PLANTAN, Ronald, S., Charlotte, NC 28277, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- B60Q 3/04** → (51) B29C 45/16
- (51) **B60R 3/00** (11) **1 128 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948632.7 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) CA 99/00963 13.10.1999
(87) WO 00/021792 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104228 P
(54) • **EINSTÜCKIGES TRITTBRETT UND MONTAGEANORDNUNG**
• **ONE-PIECE RUNNING BOARD AND MOUNTING ASSEMBLY**
• **PASSERELLE EN UNE PIECE ET ENSEMBLE DE FIXATION**
- (73) Decoma International Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) SCHREMPF, Rudolph, A., Brampton, Ontario L6R 1S1, CA
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 930 200 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98124809.9 (22) 29.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 13.01.1998 FR 9800268
(54) • **Verzögerte Stromversorgungsanordnung und ihr Betriebsverfahren**
• **Time delayed power supply device and operating method thereof**
• **Dispositif d'alimentation temporisée et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif**
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
(72) Jurek, Gilles, 31830 Plaisance Du Touche, FR
(74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 066 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912808.5 (22) 22.03.1999
(84) DE ES GB
(43) 10.01.2001
(86) US 99/06240 22.03.1999
(87) WO 99/050098 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52782
- (54) • **SCHLAFMODUS FÜR KRAFTFAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **SLEEP MODE FOR VEHICLE MONITORING SYSTEM**
• **MODE DE VEILLE POUR SYSTEME DE SURVEILLANCE DE VEHICULE**
- (73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
(72) SETTLES, Steven, R., Sterling Heights, MI 48314, US
BENZIE, Thomas, P., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **1 216 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 00969346.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) EP 00/09552 29.09.2000
(87) WO 01/025056 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947491
16.05.2000 DE 10023663
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN DATEN- UND ENERGIEÜBERTRAGUNG**
• **WIRELESS DATA AND ENERGY TRANSMISSION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES ET D'ENERGIE SANS FIL**
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BAER, Lothar, 45219 Essen, DE
HEINRICH, Andreas, 42579 Heiligenhaus, DE
KULIK, Klaus, 42555 Velbert, DE
RÜFFER, Andreas, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- B60R 16/02** → (51) B60T 8/00
-
- B60R 16/02** → (51) H04L 7/00
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 781 688 B1**
B62D 1/04
(25) En (26) En
(21) 96120443.5 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34072995
26.02.1996 JP 3823996
- (54) • **Lenkrad mit einer Luftsackvorrichtung**
• **Steering wheel with air bag device**
• **Volant de direction comportant un dispositif à coussin gonflable**
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi, 452, JP
(72) Hosoi, Akio, Komaki-shi, Aichi, JP
Nagata, Atsushi, Inazawa-shi, Aichi, JP
Sakane, Katsunobu, Azai-cho, Ichinomiya-shi, Aichi, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **0 931 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124441.1 (22) 22.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 29801104 U
- (54) • **Gasgenerator**
• **Gas generator**
• **Générateur de gaz**
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Fischer, Anton, 73579 Leinweiler, DE
Seitz, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 25/02** (11) **0 953 487 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400936.3 (22) 16.04.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 21.04.1998 FR 9805136
- (54) • **Diebstahlsschutzvorrichtung für eine Steuersäule mit Mitteln zur Bolzenverriegelung**
• **Anti-theft device for steering column with means for blocking of the bolt**
• **Antivol de colonne de direction comportant des moyens perfectionnés de blocage du pêne**
- (73) Antivols Simplex S.A., 3, rue de la Brot, 21059 Dijon, FR
(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- B60S 1/16** → (51) B60S 1/34
- (51) **B60S 1/24** (11) **0 932 534 B1**
F16C 11/04
(25) De (26) De
(21) 98949918.1 (22) 19.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) DE 98/02417 19.08.1998
(87) WO 99/010210 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 DE 19737070
- (54) • **GELENKVERBINDUNG**
• **JOINT**
• **ARTICULATION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, D-77880 Sasbach, DE
-
- (51) **B60S 1/34** (11) **0 873 922 B1**
B60S 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400964.7 (22) 20.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 FR 9704951
- (54) • **Motorgetriebe für Scheibenwischer eines Kraftfahrzeuges mit einer Waschwasser-Rohrleitung**
• **Motor reduction unit for a vehicle windshield wiper with a cleaning fluid conduit**
• **Motorréducteur pour essuie-glace de véhicule automobile avec un conduit de liquide de nettoyage**
- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Savy, Xavier, 86100 Châtelleraut, FR
Princet, Joel, 86100 Châtelleraut, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- B60T 5/00** → (51) B62D 35/00
-
- B60T 7/04** → (51) B60T 8/00
- (51) **B60T 7/10** (11) **0 978 431 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401959.4 (22) 02.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 FR 9809973

- (54) • *Handbetätigte elektrische Auslösvorrichtung zur Betätigung einer Kraftfahrzeugzusatzbremse*
• *Hand operated electric switch device for operation of a secondary brake of a vehicle*
• *Dispositif de commande à main d'un actionneur électrique d'activation d'un frein secondaire d'un véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Goly, Fabrice, 95610 Eragny sur Oise, FR
- (74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 032 518 B1**
B60T 7/04 B60T 13/74
B60R 16/02 G05B 9/03
B60T 13/66

(25) De (26) De
(21) 98965683.0 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07471 20.11.1998
(87) WO 99/026822 1999/22 03.06.1999
(30) 22.11.1997 DE 19751916
22.11.1997 DE 19751917
17.07.1998 DE 19832167

- (54) • *ELEKTROMECHANISCHES BREMSSYSTEM*
• *ELECTROMECHANICAL BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE ELECTROMECHANIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberneisen, DE
STÖLZL, Stefan, D-69469 Weinheim, DE
WILLIMOWSKI, Peter, D-63486 Bruchköbel, DE
NELL, Joachim, D-63452 Hanau, DE
OEHLER, Rainer, D-64295 Darmstadt, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **0 778 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119468.5 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 JP 31673995

- (54) • *Kraftfahrzeug-Bremsteuerungsgerät*
• *A vehicle brake control device*
• *Dispositif de commande de freins de véhicule*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yamada, Shinichi, Anjo-shi, Aichi, 446, JP
Makino, Nobuhiko, Anjo-shi, Aichi, 446, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/00

B60T 13/74 → (51) B60T 8/00

B60T 17/08 → (51) B61H 15/00

B60T 17/22 → (51) B60Q 1/00

B61B 3/00 → (51) B61B 7/00

- (51) **B61B 7/00** (11) **1 026 061 B1**
B61B 12/02 B61B 3/00
(25) De (26) De
(21) 99890330.6 (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) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 AT 14599
- (54) • *Anlage zur Bewegung von Personen von einer Bergstation in eine Talstation*
• *Installation to move persons from a higher station to a lower station*
• *Installation pour le mouvement des personnes d'une station haute vers une station basse*
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Albrich, Reinhard, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

B61B 12/02 → (51) B61B 7/00

(51) **B61D 3/10** (11) **1 237 771 B1**
B61D 17/20 B61G 5/02
(25) De (26) De
(21) 00972873.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 11.09.2002
(86) EP 00/10558 26.10.2000
(87) WO 01/030628 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19952733

- (54) • *FAHRZEUGSEGMENT FÜR EIN SCHIENEN- GEBUNDENES GLIEDERFAHRZEUG*
• *VEHICLE SEGMENT FOR A RAIL-MOUNTED ARTICULATED VEHICLE*
• *SEGMENT DE VEHICULE POUR VEHICULE ARTICULE ROULANT SUR RAIL*
- (73) DB Reise & Touristik AG, Stephensonstrasse 1, 60326 Frankfurt, DE
- (72) SCHENK, Herwig, 32423 Minden, DE
STANEF, Theodor, 88697 Bermatingen, DE
KÖNIG, Frank, 10247 Berlin, DE
GRAB, Martin, 32425 Minden, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völckerstrasse 5, 80393 München, DE

B61D 17/20 → (51) B61D 3/10

(51) **B61F 5/38** (11) **1 100 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933074.9 (22) 04.08.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.05.2001
(86) IB 99/01383 04.08.1999
(87) WO 00/007864 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 ZA 9807069
06.08.1998 ZA 9807070
29.03.1999 ZA 9902395

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHUBWIRKUNGEN ZWISCHEN DEN ACHSEN EINES SELBSTLENKENDE DREHGESTELLS SOWIE SELBSTLENKENDES DREHGESTELL MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *AN INTER-AXLE SHEAR STIFFENING APPARATUS FOR A SELF-STEERING BOGIE AND A SELF-STEERING BOGIE EQUIPPED WITH SAID APPARATUS*
• *UN DISPOSITIF POUR REDUIRE LES EFFETS DE CESALEMENT ENTRE LES ESSIEUX D'UN BOGIE A ESSIEUX AUTODIRECTEURS ET UN TEL BOGIE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Scheffel, Herbert, 83A Van Wouw Street, Groenkloof, Pretoria, Transvaal, ZA
- (72) Scheffel, Herbert, Groenkloof, Pretoria, Transvaal, ZA

- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B61G 5/02 → (51) B61D 3/10

- (51) **B61H 15/00** (11) **0 875 436 B1**
F16D 65/56 B60T 17/08
(25) En (26) En
(21) 98101664.5 (22) 31.01.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850599
- (54) • *Betätigungsverrichtung für Federspeicherfeststellbremse mit hülsenartigem Spielnachsteller*
• *Spring applied parking brake actuator having a collet style slack adjuster*
• *Actuateur de frein de stationnement à ressort muni d'un dispositif de rattrapage de jeu tubulaire*
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Cathcart, Christopher A., Spartanburg, South Carolina 29301, US
Moore, Roland S., Taylors, South Carolina 29687, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61K 9/12** (11) **1 198 377 B1**
G01B 5/207 G01M 17/10
(25) En (26) En
(21) 00946093.2 (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) 24.04.2002
(86) GB 00/02691 13.07.2000
(87) WO 01/007308 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917203

(54) • *ÜBERWACHUNG VON EISENBAHNRÄDERN*
• *RAILWAY WHEEL MONITORING*
• *CONTROLE DE ROUE DE VEHICULE FERROVIAIRE*

- (73) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) Rasaiah, Winston Gehan, Loughborough, Leicestershire LE11 2FD, GB
Villanueva-Leal, Alberto, Derby, Derbyshire DE22 2QW, GB
Kay, Christopher James, Derby, Derbyshire DE3 5QE, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Patents Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB

B62B 3/06 → (51) B66F 9/12

- (51) **B62B 3/18** (11) **0 905 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117036.8 (22) 09.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742199
20.10.1997 DE 19745987
- (54) • *Stapelbarer Einkaufswagen*
• *Nestable shopping trolley*
• *Chariot d'achat emboîtable*
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) Eichele, Hermann, 89340 Leipheim, DE
Losert, Manfred, 89340 Leipheim, DE

- (51) **B62B 7/04** (11) **1 133 425 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 99973282.9 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) SE 99/02184 24.11.1999
(87) WO 00/034103 2000/24 15.06.2000
(30) 24.11.1998 SE 9804066
(54) • *RAHMEN FÜR EINEN KINDERWAGEN, EIN-
KAUFSWAGEN ODER DERGLEICHEN*
• *FRAME FOR A PRAM, A SHOPPING-TROL-
LEY OR THE LIKE*
• *CHÂSSIS POUR POUSETTES, CHARIOTS
ET VÉHICULES SIMILAIRES*
- (73) Yosef, Hassan, Kalmgatan 10, 121 45
Johanneshov, SE
- (72) Yosef, Hassan, 121 45 Johanneshov, SE
- (74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

B62D 1/04 → (51) B60R 21/20**B62D 5/04** → (51) F16D 7/02

- (51) **B62D 7/14** (11) **1 073 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 99914566.7 (22) 01.04.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02285 01.04.1999
(87) WO 99/057001 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819404
(54) • *LENKVORRICHTUNG*
• *STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) HORWATH, Jochen, D-72669 Unterensingen, DE
KAUFMANN, Ralf, D-74731 Walldürn, DE
PFLUG, Hans-Christian, D-73630 Remshalden, DE

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 083 115 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402364.4 (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) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 FR 9911260
(54) • *Leichte und verstärkte Kraftfahrzeughaube*
• *Light and reinforced bonnet for a vehicle*
• *Capot automobile renforcé et léger*
- (73) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Devin, Jean-Marc, 75009 Paris, FR
Schmit, Francis, 60250 Ansacq, FR
Brun, Olivier, 93120 La Courneuve, FR
Deprez, Pascal, 57000 Metz, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62D 25/18** (11) **1 046 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 00201061.9 (22) 23.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 17.04.1999 GB 9908751
(54) • *Traktor mit einem Schutzblech*
• *Tractor with a mudguard*
• *Tracteur avec un garde-boue*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon,
Essex SS14 3AD, GB
- (72) Skelcher, Michael D., Latchingdon, Essex CM3
6JP, GB

- (74) Vandembroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V.
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 246 748 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01942344.1 (22) 12.01.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.10.2002
(86) SE 01/00067 12.01.2001
(87) WO 01/051339 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 SE 0000075
(54) • *STÜTZEN-ANORDNUNG AUF EINER FAHR-
ZEUG-LADEFLÄCHE*
• *DEVICE FOR A STANCHION ON A LOAD-
CARRYING PLATFORM OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE MONTANT SUR UNE PLATE-
FORME DE CHARGEMENT DE VEHICULE*
- (73) Rosén, Göran, Jakobsberg Säteri, 640 50
Björnlunda, SE
- (72) Rosén, Göran, 640 50 Björnlunda, SE
- (74) Hammond, Andrew David, Ström & Gulliksson IP
AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B62D 33/06 → (51) B62D 33/10

- (51) **B62D 33/10** (11) **1 035 258 B1**
B62D 33/06
(25) Ja (26) En
(21) 99925284.4 (22) 09.06.1999
(84) DE GB
(43) 13.09.2000
(86) JP 99/03069 09.06.1999
(87) WO 99/066134 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 JP 18336998
(54) • *BAUMASCHINE MIT EINEM FAHRERHAUS*
• *CONSTRUCTION MACHINERY WITH CAB*
• *ENGIN DE CONSTRUCTION DOTE D'UNE
CABINE*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-0004, JP
- (72) Higuchi, Takeshi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0036,
JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **B62D 35/00** (11) **0 937 633 B1**
F16D 65/847 B60T 5/00
(25) It (26) En
(21) 99103036.2 (22) 16.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 IT T0980130
(54) • *Eine Verbesserung zu Vorrichtungen für Wi-
derstandsverringeringung in Fahrzeugen*
• *An improvement to devices for reducing drag
in vehicles*
• *Une amélioration aux dispositifs de réduction
de la résistance dans des véhicules*
- (73) POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI
ENERGETICA, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129
Torino, IT
FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
- (72) Morelli, Alberto, 10131 Torino, IT
Tonoli, Andrea, 10051 Avigliana (Torino), IT
Di Giusto, Nevio, 10135 Torino, IT
Bonis, Bruno, 10156 Torino, IT
- (74) Serra, Francesco, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B62D 53/00 → (51) B62D 61/10**B62D 53/02** → (51) B62D 61/10

- (51) **B62D 61/10** (11) **0 932 544 B1**
B62D 53/00 B62D 53/02
A01G 23/00
(25) En (26) En
(21) 98946395.5 (22) 20.08.1998
(84) DE FI FR SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 98/05307 20.08.1998
(87) WO 99/010221 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 916864
(54) • *LENKSYSTEM*
• *STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIRECTION*
- (73) Caterpillar SARL, 76 Route de Frontenex, 1211
Geneva, CH
- (72) HICKMAN, Alan, J., Peoria, IL 61607, US
WACHTER, David, C., Cat Forest Products Inc.,
S-826 22 Sonderhamn, SE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 015 299 B1**
B23K 37/04 B23K 37/047
(25) En (26) En
(21) 98913776.5 (22) 08.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) FI 98/00309 08.04.1998
(87) WO 98/045161 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 FI 971461
(54) • *VERFAHREN, ANORDNUNG UND EINRICHT-
TUNG FÜR AUTOMONTAGE*
• *METHOD, ARRANGEMENT AND APPARA-
TUS FOR CAR BODY ASSEMBLY*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET APPAREIL POUR
ENSEMBLE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
- (72) KETTUNEN, Juha, FIN-00140 Helsinki, FI
- (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius &
Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

B62J 9/00 → (51) B65D 21/02

- (51) **B62K 21/14** (11) **0 981 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906783.0 (22) 05.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.03.2000
(86) CA 98/00187 05.03.1998
(87) WO 98/039203 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 US 811686
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR FAHRADLENK-
STANGE*
• *MOUNTING STRUCTURE FOR CYCLE HAN-
DLEBAR*
• *STRUCTURE DE MONTAGE POUR GUIDON
DE BICYCLETTE*
- (73) Supima Holdings Inc., 230 Lakewood Drive,
Oakville, Ontario L6K 1B2, CA
- (72) MUSER, Paul, Oakville, Ontario L6K 1B2, CA
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek,
Patentanwälte, Diemersaldenstrasse 23, 70184
Stuttgart, DE

B62K 23/04 → (51) B62M 25/04**B62L 1/00** → (51) F16D 65/853

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 093 431 B1**
B62M 3/12
(25) En (26) En
(21) 99928138.9 (22) 30.06.1999
(84) BE DE DK FR GB NL

- (43) 25.04.2001
(86) GB 99/02057 30.06.1999
(87) WO 00/001574 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814337
(54) • SICHERHEITSPEDAL FÜR FAHRRAD
• SAFETY PEDAL FOR A CYCLE
• PEDALE DE SECURITE POUR BICYCLETTE
- (73) Sumner, Steven Robert, 35 Doris Road, Ashford, Middlesex TW15 1LS, GB
Keena, Trevor Bernard, 36 Doris Road, Ashford, Middlesex TW15 1LS, GB
- (72) Sumner, Steven Robert, Ashford, Middlesex TW15 1LS, GB
Keena, Trevor Bernard, Ashford, Middlesex TW15 1LS, GB
- (74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB
-
- B62M 3/12** → (51) B62M 3/08
- (51) **B62M 25/04** (11) **0 816 217 B1**
B62K 23/04
(25) En (26) En
(21) 97116727.5 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 07.03.1994 JP 3584594
(54) • Fahrrad- Gangschaltungseinrichtung
• Shifting apparatus for a bicycle
• Dispositif de changement de vitesses pour une bicyclette
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Hara, Nobukatsu, c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
(62) 95102982.6 / 0 671 317
- (51) **B64C 1/12** (11) **1 204 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953337.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) GB 00/03165 16.08.2000
(87) WO 01/014208 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 GB 9919787
(54) • HERSTELLUNG UND ZUSAMMENBAU VON STRUKTUREN
• MANUFACTURE AND ASSEMBLY OF STRUCTURES
• FABRICATION ET ASSEMBLAGE DE STRUCTURES
- (73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
ADVANCED COMPOSITES GROUP LTD., Composites House, Adams Close, Heanor Gate Industrial Estate, Heanor, Derbyshire DE7 7SW, GB
(72) FISHER, David, Poulton-le-Fyilde, Lancashire FY6 8AE, GB
RUTHERFORD, Alan Leslie, Staffordshire DE13 3EZ, GB
(74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- (51) **B64C 13/50** (11) **0 870 675 B1**
G05D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400643.7 (22) 19.03.1998
(84) DE GB IT
- (43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 FR 9704200
(54) • Flugsteuerungsvorrichtung für ein Flugzeug, insbesondere für einem Hubschrauber
• Aircraft flight control device particularly for helicopter
• Dispositif de commande de vol d'un aéronef, en particulier d'un hélicoptère
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Vidal, Pierre-Albert, 13220 Chateauneuf Les Martiques, FR
Woirin, Eddy Gaston Jean, 13880 Velaux, FR
Massimi, Jean-Maxime, 13127 Vitrolles, FR
Ressent, Philippe Louis, 13127 Vitrolles, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B64C 27/14** (11) **1 156 963 B1**
B64C 27/605
(25) De (26) De
(21) 00914109.4 (22) 04.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01922 04.03.2000
(87) WO 00/053491 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910449
(54) • HUBSCHRAUBER
• HELICOPTER
• HELICOPTERE
- (73) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE
(72) SCHREIBER, Thomas, 81735 München, DE
WINTJEN, Carsten, D-34393 Grebenstein, DE
RÖHN, Torsten, D-34587 Felsberg, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, et al, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **B64C 27/605** (11) **0 870 676 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400819.3 (22) 06.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704279
(54) • Individuelle Blattsteuerung für Drehflügelflugzeug mit mehreren Taumelscheiben
• Individual blade control for rotorcraft with multiple swashplates
• Dispositif de commande individuelle des pales de rotors de voilures tournantes d'aéronefs avec plateaux cycliques multiples
- (73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) Costes, Jean-Joel, 92160 Antony, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- B64C 27/605** → (51) B64C 27/14
- (51) **B64F 1/305** (11) **1 159 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 00915169.7 (22) 04.03.2000
(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 00/01920 04.03.2000
(87) WO 00/055040 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911881
(54) • FLUGGASTBRÜCKE
• TELESCOPIC GANGWAY
• PASSERELLE POUR LES PASSAGERS D'UN AVION
- (73) Thyssen Henschel Airport Systems GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) WORPENBERG, Friedhelm, D-34128 Kassel, DE
SCHARF, Lothar, D-37242 Bad Soden-Allendorf, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B64F 1/305** (11) **1 159 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916897.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 00/01839 03.03.2000
(87) WO 00/055038 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911879
(54) • FLUGGASTBRÜCKENKABINE
• CABIN FOR A TELESCOPIC GANGWAY
• CABINE DE PASSERELLE POUR LES PAS-SAGERS D'UN AVION
- (73) Thyssen Henschel Airport Systems GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) WORPENBERG, Friedhelm, D-34128 Kassel, DE
SCHARF, Lothar, D-37242 Bad Soden-Allendorf, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- B64G 1/24** → (51) G05D 1/08
-
- B64G 1/36** → (51) G05D 1/08
- (51) **B65B 5/10** (11) **0 960 814 B1**
(25) De (26) De
(21) 99810377.4 (22) 04.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 CH 115698
(54) • Vorrichtung zum Zuführen von Produkten zu einer Verpackungsmaschine
• Device for feeding articles to a packaging machine
• Dispositif pour alimenter des objets à une machine d'emballage
- (73) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
(72) Fluck, René, 8226 Schleithem, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **B65B 11/04** (11) **1 200 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939004.8 (22) 10.07.2000
(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) IB 00/00930 10.07.2000
(87) WO 01/005661 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 IT B0990402
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN UND ZERSCHNEIDEN EINER ZUM UMHÜLLEN EINER PALETTISIERTEN LADUNG ANGEWENDETEN FOLIE
• APPARATUS FOR GRIPPING AND DIVIDING A FILM USED FOR WRAPPING A PALETTISED LOAD
• APPAREIL PERMETTANT DE PRENDRE ET COUPER UN FILM UTILISE POUR EMBALLER DES CHARGES EN PALETTE
- (73) Robopac S.A., Strada Rovereta, 27, 47031 Falciano, SM
(72) ROSSI, Bruno, I-47900 Rimini, IT
BETTINI, Rodolfo, I-40139 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 13/02 → (51) B65B 13/22	
(51) B65B 13/22 (11) 1 159 197 B1 B65B 13/02	(26) De
(25) De (26) De	(22) 01.02.2000
(21) 00902648.5	
(84) DE FR GB SE	
(43) 05.12.2001	
(86) EP 00/00807 01.02.2000	
(87) WO 00/053500 2000/37 14.09.2000	
(30) 05.03.1999 DE 19909620	
(54) • VORRICHTUNG ZUM SPANNEN UND VER-SCHLIESSEN VON UMFREIFUNGSBÄNDERN • DEVICE FOR TENSIONING AND CLOSING TIGHTENING STRAPS • DISPOSITIF POUR TENDRE ET FERMER DES BANDES DE CERCLAGE	
(73) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE	
(72) REICHE, Udo, D-53332 Bornheim, DE	
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE	
B65B 25/06 → (51) B07C 5/342	
(51) B65B 27/08 (11) 0 815 013 B1 // B65D25/28	(26) En
(25) En (26) En	(22) 20.02.1996
(21) 96907822.9	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 07.01.1998	
(86) SE 96/00220 20.02.1996	
(87) WO 96/028351 1996/42 19.09.1996	
(30) 14.03.1995 EP 95850056	
(54) • VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON ALT-PAPIER MIT GRIFF • A WASTE PAPER COLLECTING DEVICE EQUIPPED WITH A HANDLE • DISPOSITIF DE COLLECTE DE PAPIER USE MUNI D'UNE POIGNEE	
(73) Järund, Olle, Badbergsgatan 3, S-450 71 Fjällbacka, SE	
(72) Järund, Olle, S-450 71 Fjällbacka, SE	
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
B65B 35/44 (11) 1 100 722 B1	
(25) En (26) En	(22) 21.07.1999
(21) 99928183.5	
(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) IB 99/01303 21.07.1999	
(87) WO 00/005138 2000/05 03.02.2000	
(30) 24.07.1998 IT B0980461 01.04.1999 IT B0990153	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON GEGENSTÄNDEN IN FORM ZYLINDRISCHER ROLLEN • APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING ITEMS IN THE FORM OF CYLINDRICAL ROLLS • APPAREIL ET PROCÉDE POUR ACHÉMI-NER DES ARTICLES AYANT LA FORME D'UN ROULEAU CYLINDRIQUE	
(73) Pulsar S.r.l., Via Serenari 29, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT	
(72) FRANZAROLI, Massimo, I-40013 Castel Maggiore, IT	
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT	
(60) 03005911.7	

B65B 35/58 → (51) B07C 5/342	
(51) B65B 51/04 (11) 0 936 147 B1	(26) En
(25) En (26) En	(22) 15.02.1999
(21) 99102991.9	
(84) DE FR GB	
(43) 18.08.1999	
(30) 16.02.1998 JP 3332298 27.03.1998 JP 8182698	
(54) • Bindemaschine • Binding machine • Machine de liage	
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Kobayashi, Kenji c/o MAX CO., LTD., Tokyo, JP Nakamura, Tomiei c/o MAX CO., LTD., Tokyo, JP Haruta, Masaki c/o MAX CO., LTD., Tokyo, JP	
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE	
B65B 57/10 → (51) B07C 5/342	
B65B 59/02 → (51) B07C 5/342	
B65B 61/00 → (51) B65D 79/00	
(51) B65B 69/00 (11) 0 787 655 B1 B67B 7/48	(26) De
(25) De (26) De	(22) 20.01.1997
(21) 97100817.2	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.08.1997	
(30) 05.02.1996 DE 29601917 U 16.04.1996 DE 29606895 U	
(54) • Vorrichtung zum Entleeren eines Schlauchbeutels • Apparatus for emptying a sleeve-bag • Dispositif pour vider un sac tubulaire	
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE	
(72) Pauser, Helmut, 86911 Diessen, DE Brandhorst, Gerd, 86899 Landsberg, DE Hammen, Klaus, 82205 Gilching, DE Herold, Wolf-Dietrich, Dr., 82229 Seefeld, DE	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
B65B 69/00 (11) 0 980 831 B1	
(25) De (26) De	(22) 14.08.1999
(21) 99116018.5	
(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) 20.08.1998 CH 171698	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Hüllen an Gegenständen • Method and apparatus for removing wrappings from articles • Procédé et appareil pour enlever les enveloppes d'articles	
(73) SINOMECH AG, Isenrietstrasse 20, 8617 Mönchaltorf, CH	
(72) Bosshard, Ernst, 8604 Volketswil, CH Ochsner, Erwin, 8840 Einsiedeln, DE	
(74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH	
B65B 69/00 (11) 1 123 868 B1	
(25) It (26) En	(22) 08.02.2000
(21) 00830084.0	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 16.08.2001	
(54) • Vorrichtung zum Aufreissen von Säcken für einmalige Verwendung	

• A bag-breaking machine for single-use bags • Machine pour déchirer des sacs à usage unique	
(73) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, 41030 Ponte Motta Cavezzo (Modena), IT	
(72) Marchesini, Vainer, 41030 San Prospero di Modena (MO), IT	
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT	
B65C 9/04 (11) 1 163 154 B1 B67C 3/24	
(25) De (26) De	(22) 21.03.2000
(21) 00916988.9	
(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 00/02493 21.03.2000	
(87) WO 00/056608 2000/39 28.09.2000	
(30) 22.03.1999 DE 19912765 29.04.1999 DE 19919767 04.12.1999 DE 29921376 U	
(54) • DREHTELLER FÜR FLASCHEN IN EINER FLASCHENBEHANDLUNGSMASCHINE • TURN-TABLE FOR BOTTLE-PROCESSING MACHINE • PLATEAU TOURNANT POUR BOUTEILLES DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES	
(73) Zodrow, Rudolf, Lichtstrasse 37, D-40235 Düsseldorf, DE	
(72) ZODROW, Rudolf, D-40235 Düsseldorf, DE ZODROW, Gregor, D-40235 Düsseldorf, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE	
B65C 11/00 (11) 0 976 658 B1	
(25) De (26) De	(22) 17.03.1999
(21) 99105408.1	
(84) DE ES FR GB SE	
(43) 02.02.2000	
(30) 24.07.1998 DE 19833408	
(54) • Etikettiergerät • Labeller • Etiqueteuse	
(73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE	
(72) Becker, Werner, 69434 Hirschhorn, DE	
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE	
B65C 11/02 (11) 1 120 350 B1	
(25) En (26) En	(22) 01.08.1997
(21) 01200988.2	
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 01.08.2001	
(30) 22.08.1996 US 701259	
(54) • Handetikettiergerät • Hand-held labeler • Etiqueteuse à main	
(73) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US	
(72) Mistyurik, John Denver, Troy, Ohio 45373, US Makley, James Arthur, Springboro, Ohio 45066, US Fogle, Ronald Lee, Springboro, Ohio 45066, US Hamisch, Paul Helmut, Jr., Las Vegas, Nevada 89134, US	
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(62) 97305804.3 / 0 825 121	

- (51) **B65C 11/02** (11) **1 120 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200989.0 (22) 01.08.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.08.2001
(30) 22.08.1996 US 701259
(54) • *Handetikettiergerät*
• *Hand-held labeler*
• *Etiqueteuse à main*
- (73) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
- (72) Mistyurik, John Denver, Troy, Ohio 45373, US
Makley, James Arthur, Springboro, Ohio 45066, US
Fogle, Ronald Lee, Springboro, Ohio 45066, US
Hamisch, Paul Helmut, Jr., Las Vegas, Nevada 89134, US
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 97305804.3 / 0 825 121
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **1 043 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302775.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287934
(54) • *Mehrschichtiger Behälter*
• *Multilayer container*
• *Conteneur multicouche*
- (73) Owens-Brockway Plastic Products Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
- (72) Safian, John W., Maumee, OH 43537, US
Olsavsky, Joseph E., Waterville, OH 54566, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B65D 1/34** (11) **1 064 202 B1**
B65D 43/16
(25) En (26) En
(21) 99906386.0 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) IB 99/00420 15.03.1999
(87) WO 99/047424 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 US 45776
(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER*
• *FOOD CONTAINER*
• *RECIPIENT A NOURRITURE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) TOUSSANT, John, William, West Chester, OH 45069, US
MORRIS, Peter, Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **B65D 1/34** (11) **1 202 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945664.1 (22) 17.07.2000
(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) DK 00/00405 17.07.2000
(87) WO 01/005666 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DK 103099
(54) • *LEBENSMITTELBEHÄLTER*
• *A FOOD CONTAINER*
• *RECIPIENT A ALIMENTS*

- (73) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 14, 8723 Losning, DK
- (72) KARLSSON, Bengt, Roland, S-453 33 Lysekil, SE
- (74) Frederiksen, Jakob Pade, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
-
- (51) **B65D 3/10** (11) **1 029 794 B1**
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 00301004.8 (22) 09.02.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 US 253087
(54) • *Behälter mit einem dehnbaren oder einziehba- ren Verschluss*
• *Container having expanding or contracting end closure*
• *Réceptient avec une fermeture gonflable ou contractable*
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Rea, Keith, Florence, South Carolina 29505, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
-
- B65D 3/22** → (51) B31C 3/00
- (51) **B65D 5/00** (11) **1 122 176 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400223.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 FR 0001308
(54) • *Verpackungskarton für zwei Flaschen*
• *Packaging carton for two bottles*
• *Carton d'emballage pour deux bouteilles*
- (73) ITM ENTREPRISES, 24, rue Auguste-Chabrières, F-75737 Paris Cédex, FR
- (72) Brochard, Kim, 86440 Migne Auxances, FR
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65D 5/22** (11) **0 947 431 B1**
B65D 5/66
(25) De (26) De
(21) 99105838.9 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814093
(54) • *Faltschachtel*
• *Folding box*
• *Boîte pliante*
- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Hohl, Wolfgang, 74653 Künzelsau-Amrichshausen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65D 5/38** (11) **1 140 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962462.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 99/04429 23.12.1999
(87) WO 00/038999 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 GB 9828461
27.05.1999 GB 9912284
(54) • *PACKUNG MIT VERSCHIEBBAREM TA- BLETT*

- *SLIDING TRAY PACKAGING*
 - *EMBALLAGE A PLATEAU COULISSANT*
- (73) Duff Design Limited, Montspur House, 22 Little Church Street, Rugby, Warwickshire CV21 3AW, GB
- (72) Wharton, Burgo, Leamington Spa, Warwickshire CV32 5BE, GB
- (74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- B65D 5/66** → (51) B65D 5/22
- (51) **B65D 5/72** (11) **1 038 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200939.9 (22) 25.03.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 27.09.2000
(54) • *Zu öffnende Giessvorrichtung für Lebensmittel- behälter*
• *Openable pouring device for food containers*
• *Dispositif de versage refermable pour réci- pients alimentaires*
- (73) 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 17/34** (11) **0 815 022 B1**
B21D 51/44
(25) En (26) En
(21) 96909076.0 (22) 29.03.1996
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.01.1998
(86) DK 96/00132 29.03.1996
(87) WO 96/030270 1996/44 03.10.1996
(30) 30.03.1995 DK 34095
(54) • *VERFAHREN ZUM FALZEN EINES KREIS- FÖRMIGEN DECKELS AUF EINEN DOSEN- KÖRPER*
• *A METHOD OF SEAMING A CIRCULAR COVER PANEL ONTO THE BODY OF A CAN*
• *PROCEDE DE SERTISSAGE D'UN PAN- NEAU COUVERCLE CIRCULAIRE SUR LE CORPS D'UNE BOITE DE CONSERVE*
- (73) Glud & Marstrand A/S, Hedenstedvej 62, 8723 Losning, DK
- (72) JAKOBSEN, Hans, Jorgen, Graa, DK-8783 Hornslyd, DK
- (74) Noergaard, Tage, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B65D 19/12** (11) **1 189 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948000.7 (22) 04.10.1999
(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) NO 99/00302 04.10.1999
(87) WO 00/066443 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 NO 992127
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE CONTAINER*
• *CONTENEUR PLIABLE*
- (73) Shelter Development AS, P.O. Box 41, 3161 Stokke, NO
Worsøe, Christoffer, Hasselbakkveien 1, 7053 Ranheim, NO
- (72) WORSØE, Christoffer, N-7053 Ranheim, NO
RENE, Svein, N-3124 Tønsberg, NO

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B65D 19/38** (11) **1 019 295 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98911310.5 (22) 10.03.1998

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

(43) 19.07.2000
(86) SE 98/00418 10.03.1998
(87) WO 98/042584 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 SE 9701033

- (54) • *PALETTE*
- *PALLET*
- *PALETTE*

(73) Hedin-Krylbo AB, P.O. Box 84, 775 26 Krylbo, SE

(72) SALLING, Per-Olof, S-774 62 Avesta, SE
DANIELSSON, Börje, S-774 91 Avesta, SE

(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65D 21/02** (11) **1 043 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106634.9 (22) 28.03.2000

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

(43) 11.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914635

- (54) • *Verriegelungssystem für Stapelkästen sowie Stapelkastensystem*
- *Locking system for stackable containers and stackable containers system*
- *Système de verrouillage pour des boîtes empilables et système de boîtes empilables*

(73) IVE AG Gesellschaft für Innovative Verpackungsentwicklungen, Zwinglistrasse 41, 9000 St. Gallen, CH

(72) Steigerwald, Manfred, 63741 Aschaffenburg, DE

(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **1 210 274 B1**
B65D 67/02 B62J 9/00
(25) De (26) De
(21) 00967546.3 (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) 05.06.2002
(86) DE 00/03090 06.09.2000
(87) WO 01/017867 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 DE 19942755

- (54) • *HAKENELEMENT*
- *HOOK ELEMENT*
- *CROCHET*

(73) NUTTO, Uwe, Fehrenbachallee 69, 79106 Freiburg, DE

John, Melanie, Fehrenbachallee 69, 79106 Freiburg, DE

(72) NUTTO, Uwe, 79106 Freiburg, DE
John, Melanie, 79106 Freiburg, DE

(74) Zimmermann, Günter, Dr., Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

(51) **B65D 21/04** (11) **0 950 611 B1**
(25) It (26) En
(21) 98119893.0 (22) 21.10.1998

(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 20.10.1999

(30) 15.04.1998 IT T0980322

- (54) • *Übereinander und ineinander stapelbare Kunststoffkiste*
- *A superimposable and interpenetrable plastics box*
- *Caisse en plastique empilable et emboîtable*

(73) SICAV Sas di Militerni & C., Piazzale Cappella Moreri, 1/3, 10060 Bricherasio (Torino), IT

(72) Cesano, Franco, 10060 San Secondo di Pinerolo (Torino), IT

(74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B65D 30/06** (11) **1 017 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953171.0 (22) 17.09.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT
(43) 12.07.2000

(86) US 98/19374 17.09.1998
(87) WO 99/015418 1999/13 01.04.1999

- (54) • *OFFENMASCHIGER BEUTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *OPEN MESH BAG AND PROCESS FOR MAKING IT*
- *SAC A MAILLES OUVERTES ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Atlanta Nisseki CLAF, Inc., 900 Circle 75 Parkway, Atlanta, Georgia, US

(72) RUSERT, Craig, R., Dunwoody, GA 30338, US
ANTONACCI, Paul, N., Atlanta, GA 30339, US

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B65D 30/22 → (51) F25C 1/24

(51) **B65D 33/16** (11) **1 181 205 B1**
B65D 33/18
(25) En (26) En

(21) 00912422.3 (22) 29.03.2000

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

(43) 27.02.2002
(86) DK 00/00155 29.03.2000
(87) WO 00/058166 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DK 42599

- (54) • *AUFRECHTSTEHENDER BEUTEL FÜR FLIESSBARE PRODUKTE*
- *STAND-UP BAG FOR FLOWABLE OR POURABLE PRODUCTS*
- *SAC SUR PIED SERVANT A CONTENIR DES PRODUITS COULANTS*

(73) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700 Horsens, DK

(72) SCHULZ, Werner, DK-8700 Horsens, DK

(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

B65D 33/18 → (51) B65D 33/16

B65D 33/25 → (51) A44B 19/36

(51) **B65D 43/04** (11) **0 798 226 B1**
B65D 43/08

(25) En (26) En
(21) 97301775.9 (22) 17.03.1997

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.10.1997

(30) 26.03.1996 US 625402

- (54) • *Kunststoffbehälter mit abnehmbarem Schutzdeckel*
- *Two-piece plastic container and removable cover*
- *Conteneur en plastique avec couvercle amovible*

(73) SONOCO PRODUCTS COMPANY, One North Second Street, Hartsville South Carolina 29550, US

(72) Setty, Thomas J., Florence, South Carolina 29505, US

(74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 43/08 → (51) B65D 43/04

(51) **B65D 43/16** (11) **0 920 392 B1**
B44D 3/12

(25) En (26) En
(21) 97932362.3 (22) 25.06.1997

(84) DE ES FR GB SE
(43) 09.06.1999
(86) US 97/11292 25.06.1997
(87) WO 98/001358 1998/02 15.01.1998

(30) 05.07.1996 US 676061

- (54) • *SCHALE MIT DECKEL FÜR EINEN FARBROLLER*
- *PAINT ROLLER TRAY WITH COVER*
- *BAC POUR ROULEAU DE PEINTURE AVEC COUVERCLE*

(73) Contract Commercial Products, 1848 West 11th Street Suite M, Upland, California 91786, US

(72) Hocking, Homer Douglas, deceased, US

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

B65D 43/16 → (51) B65D 1/34

(51) **B65D 47/06** (11) **1 165 393 B1**
// A47J31:46

(25) En (26) En
(21) 00912404.1 (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) DK 00/00135 21.03.2000
(87) WO 00/056620 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DK 39999

- (54) • *EIN AUSGUSS MIT DEM MAN GLEICHZEITIG EINE FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEHÄLTNER GIESSEN UND LUFT IN DIE FLÜSSIGKEIT MISCHEN KANN*
- *A POURER FOR SIMULTANEOUSLY POURING LIQUID FROM A CONTAINER AND MIXING AIR INTO THE LIQUID*
- *DISPOSITIF VERSEUR PERMETTANT SIMULTANEMENT DE VERSER UN LIQUIDE A PARTIR D'UN CONTENANT ET DE MELANGER DE L'AIR AUDIT LIQUIDE*

(73) Flanbaum, Torben, Peder Lykkesvej 44, 2300 Copenhagen S, DK

(72) Flanbaum, Torben, 2300 Copenhagen S, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831 3007, 2100 Copenhagen O, DK

(51) **B65D 47/08** (11) **1 086 024 B1**
B65D 51/20

(25) En (26) En
(21) 99928402.9 (22) 04.06.1999

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

(43) 28.03.2001
(86) US 99/12583 04.06.1999
(87) WO 99/064312 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93290

- (54) • *VERSCHLUSS MIT EINER DOPPELSCHARNIERANORDNUNG*
- *CLOSURE WITH DUAL HINGE MEANS*
- *FERMETURE AVEC UN MOYEN A DOUBLE CHARNIERE*

(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

(72) HIERZER, Valentin, Arlington Heights, IL 60004, US
HESSSEL, Brian, Rolling Meadows, IL 60008, US
DORSCH, Eugene, Long Grove, IL 60047, US

(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) **B65D 47/10** (11) **0 936 156 B1**
B65D 75/58

(25) En (26) En
(21) 99102481.1 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 JP 2963798
30.04.1998 JP 12080698

(54) • Behälterverschluss
• Container closure
• fermeture de récipient

(73) NIHON KIM CO., LTD., 247-2, Iida, Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(72) Igarashi, Masao, Ageo-shi, Saitama-ken, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 47/12** (11) **1 007 424 B1**
B29C 45/00 B29C 45/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 97936738.0 (22) 05.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) FR 97/01451 05.08.1997
(87) WO 98/007632 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 FR 9610375

(54) • ENTNAHMEVERSCHLUSS MIT STOPFEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• DISPENSING CLOSURE WITH STOPPER, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• CAPSULE DE DISTRIBUTION EQUIPEE D'UN BOUCHON, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE CAPSULE

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) REVENU, Christian, F-93190 Livry Gargan, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 47/20 → (51) B65D 47/30

(51) **B65D 47/30** (11) **0 791 542 B1**
B65D 47/20

(25) En (26) En
(21) 97301094.5 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 US 604588

(54) • Spenderpackung für zähflüssiges Produkt
• Dispensing package for viscous liquid product
• Emballage distributeur pour produit liquide visqueux

(73) Owens-Brockway Plastic Products Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US

(72) Flak, Frank, Ada, Ohio 45810, US

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

(60) 03075379.2

B65D 49/12 → (51) B65D 51/24

B65D 51/20 → (51) B65D 47/08

(51) **B65D 51/24** (11) **1 103 479 B1**
A61L 9/03 B65D 49/12

(25) Es (26) En
(21) 00903704.5 (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) 30.05.2001
(86) ES 00/00048 11.02.2000
(87) WO 00/048922 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 ES 9900299

(54) • VERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER ENTHALTEND LEICHTVERDAMPFENDE FLÜSSIGKEITEN
• PLUG FOR RECEPTACLES CONTAINING EVAPORABLE LIQUIDS
• OBTURATEUR POUR RECIPIENTS DE LIQUIDES POUVANT S'EVAPORER

(73) DBK Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Valles, 08290 Cerdanyola del Valles, ES

(72) BASAGANAS MILLAN, Jordi, Argenters 2-4-8 Edi. 3c/p, Cerdanyola Del Valles, 08290 Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B65D 53/00 → (51) C09K 3/10

(51) **B65D 55/06** (11) **0 965 535 B1**
B21F 45/04

(25) De (26) De
(21) 99111498.4 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826415
23.12.1998 DE 19859711

(54) • Gestaltungs- oder Halteelement für Verschlussstopfen von Flaschen sowie Flasche mit Verschlussstopfen und Gestaltungs- oder Halteelement für den Stopfen
• Retaining hood for bottle cork and bottle with a cork having such a hood
• Muselet pour bouchon de bouteille et bouteille avec bouchon muni d'un tel muselet

(73) Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co.KG, Speckerbrücke 2, 55583 Bad Münster-Ebernburg, 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) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 59/00** (11) **1 071 618 B1**
B65D 81/02

(25) Fi (26) En
(21) 99903706.2 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

LT LV

(43) 31.01.2001
(86) FI 99/00108 11.02.1999
(87) WO 99/041161 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 FI 980325

(54) • KANTENSCHUTZ FÜR PLATTENFÖRMIGE GEGENSTÄNDE
• PACKING PROTECTOR FOR THE EDGE OF SHEET-LIKE OBJECTS
• PROTECTION D'EMBALLAGE POUR BORD D'OBJETS PLATS

(73) Korhonen, Seppo, Yläkuja 2, 55800 Imatra, FI

(72) Korhonen, Seppo, 55800 Imatra, FI

(74) Heilino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B65D 63/10** (11) **1 211 187 B1**
F16L 3/233

(25) En (26) En
(21) 00956528.4 (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) 05.06.2002
(86) ES 00/00332 30.08.2000
(87) WO 01/017874 2001/11 15.03.2001
(30) 04.09.1999 ES 9901987

(54) • VORRICHTUNG ZUM ABSCHNEIDEN DER RESTLÄNGE EINES SPANNRINGES
• DEVICE FOR CUTTING THE REMAINING LENGTH OF THE TONGUE OF A CLAMPING RING
• DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPER LA PARTIE DE LANGUETTE DEPASSANT D'UN COLLIER DE SERRAGE

(73) Garcia de la Pena Razquin, Emmanuel, Calle Cortes de Aragon 46 4. Dcha, 50005 Zaragoza, ES

(72) Garcia de la Pena Razquin, Emmanuel, 50005 Zaragoza, ES

(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi, S.L., Jorge Juan, 19, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 65/40** (11) **1 056 656 B1**
B32B 3/30 G03H 1/02

(25) De (26) De
(21) 99901562.1 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) CH 99/00056 08.02.1999
(87) WO 99/043570 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 EP 98810155

(54) • TUBEN-VERPACKUNGSLAMINATE
• TUBE PACKING LAMINATE
• LAMINE D'EMBALLAGE POUR TUBES

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH

(72) GERBER, Manfred, D-78224 Singen, DE
WENDT, Jürgen, D-78247 Weiterdingen, DE
HUMMEL, Otto, D-78224 Singen, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 27/08

B65D 67/02 → (51) B65D 21/02

B65D 69/00 → (51) G01N 33/53

(51) **B65D 75/00** (11) **0 713 472 B1**
B65D 85/72

(25) En (26) En
(21) 95912646.7 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.1996
(86) US 95/02497 27.02.1995
(87) WO 95/034486 1995/54 21.12.1995
(30) 16.06.1994 US 260848

(54) • KORBARTIGER TRAGBEHÄLTER MIT LASCHEM ZUM FESTKLEMMEN VON GEGENSTÄNDEN
• BASKET-STYLE CARRIER WITH RETAINER TABS
• CARTON DE TYPE PANIER A LANGUETTES DE RETENUE

(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US

(72) HARRELSON, Glen, Ray, Roswell, GA 30076, US

(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 181 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 00912421.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) DK 00/00154 29.03.2000
(87) WO 00/058174 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DK 42699
(54) • **AUFRECHTSTEHENDER BEUTEL**
• **STAND-UP BAG**
• **SAC A MAINTIEN VERTICAL**
(73) Amcor Flexibles Europe A/S, 10 Hattingvej, 8700
Horsens, DK
(72) SCHULZ, Werner, DK-8700 Horsens, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, c/o Chas. Hude H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **B65D 75/34** (11) **1 065 152 B1**
B65D 75/58 B65D 83/04
(25) De (26) De
(21) 99810478.0 (22) 02.06.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI SE

SI
(43) 03.01.2001
(54) • **Blisterpackung**
• **Blister package**
• **Emballage de type blister**
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Kancsar, Peter, 8037 Zürich, CH
Zellweger, Laurenz, 8005 Zürich, CH
Krohn, Michael, 8004 Zürich, CH
Schmauder, Claudia, 8005 Zürich, CH
Marti, Susanne, 8004 Zürich, CH

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 058 657 B1**
B65D 83/14
(25) De (26) De
(21) 99910294.0 (22) 26.02.1999
(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) 13.12.2000
(86) EP 99/01262 26.02.1999
(87) WO 99/043571 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808295
(54) • **VERWENDUNG EINES BEHÄLTERS FÜR
EINE MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEIT IN EI-
NEM ZERSTÄUBER**
• **USE OF A CONTAINER FOR A MEDICINAL
LIQUID IN A SPRAYING DEVICE**
• **UTILISATION D'UN RECIPIENT POUR LI-
QUIDE MEDICAL DANS UN DIFFUSEUR**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) KLADDERS, Heinrich, D-45468 Muelheim, DE
ZIERENBERG, Bernd, D-55411 Bingen, DE
HOCHRÄINER, Dieter, D-55411 Bingen, DE
FREUND, Bernhard, D-55435 Gau-Algesheim, DE
EICHER, Joachim, D-44227 Dortmund, DE
GESER, Johannes, D-44227 Dortmund, DE
ESSING, Martin, D-44139 Dortmund, DE
REINECKE, Holger, D-44227 Dortmund, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH,
B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 03002940.9

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 092 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 00125201.4 (22) 16.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

- (43) 18.04.2001
(30) 14.09.1995 JP 23656795
10.01.1996 JP 225196
22.04.1996 JP 10033696
(54) • **Einrichtung für die Herstellung einer Ausgies-
stülle**
• **Spout assembly manufacturing apparatus**
• **Appareil pour la fabrication d'un bec verseur**
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Uematsu, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 96114840.0 / 0 763 482

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 163 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 00926769.1 (22) 22.03.2000
(84) DE GB
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/02751 22.03.2000
(87) WO 00/056625 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 EP 99200859
(54) • **LEICHT ZU ÖFFENDE SIEGELNAHT FÜR
FLEXIBLEN BEHÄLTER**
• **EASY-OPEN PEEL SEAL FOR FLEXIBLE
PACKAGE**
• **FERMETURE A DECOLLEMENT D'OUVER-
TURE RAPIDE POUR EMBALLAGE SOUPLE**
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US
(72) RUTTEN, Mechteld, Geertruida, Maria, NL-5211 VS
's-Hertogenbosch, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65D 75/58 → (51) B65D 47/10**B65D 75/58** → (51) B65D 75/34**B65D 75/58** → (51) B65D 85/10**B65D 77/00** → (51) B65D 77/20

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 066 205 B1**
B65D 77/00
(25) En (26) En
(21) 99910179.3 (22) 02.02.1999
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/00671 02.02.1999
(87) WO 99/043572 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 GB 9803745
(54) • **DECKEL FÜR EINEN OBEN OFFENEN BE-
HÄLTER FÜR LEBENSMITTEL UND/ODER
GETRÄNKE UND VERFAHREN ZUR VER-
WENDUNG DES DECKELS ZUM SAMMELN
DES ABFALLS**
• **COVER FOR AN OPEN-TOPPED CON-
TAINER FOR FOOD AND/OR DRINK AND
METHOD OF USING THE COVER FOR COL-
LECTING WASTE**
• **COUVERCLE DE RECIPIENT OUVERT VERS
LE HAUT POUR ALIMENTS ET/OU BOIS-
SONS ET METHODE D'UTILISATION DUDIT
COUVERCLE POUR RECUEILLIR LES DE-
CHETS**
(73) Percival, David Richard, 2 Greenfield Road,
Middleton on the Wolds, Nr. Beverley, N. Yorkshire
YO25 9UL, GB
(72) Percival, David Richard, Nr. Beverley, N. Yorkshire
YO25 9UL, GB
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65D 77/20 → (51) B65D 81/26**B65D 77/20** → (51) B65D 85/10

- (51) **B65D 79/00** (11) **1 206 397 B1**
B65B 61/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99931419.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) IB 99/01365 02.08.1999
(87) WO 01/009004 2001/06 08.02.2001
(54) • **VERPACKUNGSANORDNUNG**
• **PACKAGING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'EMBALLAGE**
(73) Yellowknife A.V.V., Caya G.F. Betico Croes, 19-23,
Oranjestad, AW
(72) CHAREYRON, Valentin, CH-1400 Yverdon, CH
(74) Gresset, Jean, GLN Gresset & Laesser Neuchâtel
Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel, CH

B65D 79/00 → (51) B65D 3/10

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 062 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912491.0 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 99/05514 12.03.1999
(87) WO 99/046182 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42444
(54) • **VERPACKUNGSSYSTEM MIT SCHAUMGE-
FÜLLTEN BEUTELN UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG**
• **FOAM-IN-BAG PACKAGING SYSTEM AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **SYSTEME D'EMBALLAGE EN SACHETS
PAR COULEE DE MOUSSE ET PROCEDE
DE FABRICATION ASSOCIE**
(73) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle
Brook New Jersey 07663, US
(72) BERTRAM, George, Teofilus, Newtown, CT 06470,
US
ARMSTRONG, William, Richardson, Newtown, CT
06740, US
PILLOTE, Lawrence, John, Southbury, CT 06488,
US
MAHON, William, Joseph, Southbury, CT 06488, US
WHEELER, Robert, Don, Fairfield, CT 06430, US
SPERRY, Laurence, Burst, Boston, MA 02135, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19
South End Kensington, London W8 5BU, GB

B65D 81/02 → (51) B65D 59/00

- (51) **B65D 81/20** (11) **1 041 010 B1**
B65D 85/76
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400885.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904102
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Verpackung von
Käse mit gemischter natürlicher Rinde**
• **Method and system for packaging cheese with
natural mixed rind**
• **Procédé et système de conditionnement de
fromages à croûte naturelle mixte**
(73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris,
FR
(72) Roger, Bruno, 41160 Vendôme, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65D 81/26** (11) **1 150 901 B1**
B65D 77/20

(25) En (26) En

(21) 00901781.5 (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) 07.11.2001

(86) GB 00/00326 04.02.2000

(87) WO 00/046125 2000/32 10.08.2000

(30) 06.02.1999 GB 9902556

(54) • *VERPACKUNGSSCHALE AUS SAUGFÄHIGEM MATERIAL*

• *PACKAGING TRAY FORMED FROM ABSORBENT MATERIAL*

• *BARQUETTE D'EMBALLAGE FORMEE DE MATERIAU ABSORBANT*

(73) LINPAC PLASTICS LIMITED, AI Business Park, Knottingley, West Yorkshire WF11 OBS, GB

(72) JENKINS, Gary John Mackay, Wetherby, West Yorkshire LS22 5AU, GB

(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

B65D 81/32 → (51) A61B 17/00

(51) **B65D 81/36** (11) **0 987 195 B1**

(25) En (26) En

(21) 99118302.1 (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 DE 29816779 U

(54) • *Aus einer Kombination einer Verpackung und den darin enthaltenen Produkten gewonnenes Spielzeug*

• *Toy made up of a combination of packaging with products contained therein*

• *Jouet issu de la combinaison d'un emballage avec les produits qu'il contient*

(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Reinartz, Michel J.J., 61348 Bad Homburg, DE
Janson, Günter, 65439 Floersheim, DE

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 83/00** (11) **0 899 211 B1**

(25) De (26) De

(21) 98810738.9 (22) 30.07.1998

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

(43) 03.03.1999

(30) 26.08.1997 CH 198897

14.07.1998 CH 149998

(54) • *Kunststoffflasche*

• *Plastic bottle*

• *Bouteille en matière plastique*

(73) Kisling AG, Ringstrasse 30, 8317 Tagelswangen, CH

(72) Tanner, Hans-Peter, CH-8625 Gossau, CH

(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B65D 83/00 → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 83/04** (11) **1 035 036 B1**

(25) De (26) De

(21) 00103959.3 (22) 25.02.2000

(84) DE FR GB

(43) 13.09.2000

(30) 05.03.1999 DE 19909798

(54) • *Tablettenspender mit einem verdrehbaren Ausgabering*

• *Tablet dispenser having a rotatable dispensing ring*

• *Distributeur de comprimés pourvu d'un anneau de distribution rotatif*

(73) Risdon Pharma GmbH, Rheinwaldstrasse 10, 79395 Neuenburg, DE

(72) Birmelin Uwe, 79424 Auggen, DE

(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

B65D 83/04 → (51) A45C 1/02

B65D 83/04 → (51) B65D 75/34

(51) **B65D 83/14** (11) **0 916 596 B1**

(25) En (26) En

(21) 98103763.3 (22) 04.03.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 19.05.1999

(30) 07.11.1997 JP 30609497

(54) • *Durchflussregler für einen unter Druck stehenden Aerosolbehälter*

• *Flow controller for pressurized aerosol container*

• *Régulateur de débit pour un récipient d'aérosol pressurisé*

(73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) Yazawa, lwao, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0001, JP

Hoshino, Kazunori, Zushi-shi, Kanagawa-ken, 249-0005, JP

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 048 590 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00400826.4 (22) 24.03.2000

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

(43) 02.11.2000

(30) 29.04.1999 FR 9905459

(54) • *Ventilbetätigungsverrichtung und Einrichtung mit einer solchen Vorrichtung*

• *Valve actuating device and assembly comprising such a device*

• *Dispositif pour l'actionnement d'un organe de distribution, notamment d'une valve, et ensemble équipé du dispositif d'actionnement selon l'invention*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Lasserre, Pierre-André, 93470 Coubron, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 83/14 → (51) B65D 75/58

(51) **B65D 83/16** (11) **0 818 401 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97450017.5 (22) 11.07.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 14.01.1998

(30) 12.07.1996 FR 9608967

(54) • *Sicherheitskappe und Ventilbetätiger für Aerosoldose*

• *Security cap and valve actuator for aerosol*

• *Capot de sécurité et dispositif d'actionnement de soupape pour bombe aérosol*

(73) Société de Produits Plastiques, d'Entretien et Chimiques S.A., Zone Industrielle, Rue Ampère, 16440 Nersac, FR

(72) Micelot, Claude Bernard, 16000 Angoulême, FR
De Maillard, Thibault, 16000 Angoulême, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **0 764 595 B1**

(25) It (26) En

(21) 96115306.1 (22) 24.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 26.03.1997

(30) 25.09.1995 IT B0950445

(54) • *Stiefe, mit Scharnierdeckel versehene Verpackung für längliche Elemente, insbesondere für Zigaretten*

• *Rigid hinged-lid packet for elongated elements, particularly for cigarettes*

• *Emballage rigide avec couvercle à charnière pour éléments allongés, en particulier pour cigarettes*

(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT

Stivani, Eros, 40100 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 85/10** (11) **1 102 712 B1**

B65D 75/58 B65D 77/20

(25) En (26) En

(21) 99928082.9 (22) 24.06.1999

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

(43) 30.05.2001

(86) GB 99/01983 24.06.1999

(87) WO 00/001594 2000/02 13.01.2000

(30) 03.07.1998 GB 9814533

(54) • *ETIKETT ZUM WIEDERVERSCHLIESSEN VON RAUCHARTIKEL-PACKUNGEN*

• *LABEL FOR RESEALING A PACK OF SMOKING ARTICLES*

• *ETIQUETTE PERMETTANT DE REFERMER UN PAQUET DE CIGARETTES*

(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) PARKER, Michael, Patrick, Bedfordshire LU7 8BL, GB

(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department British American Tobacco (Investments) Limited R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

(51) **B65D 85/671** (11) **1 120 362 B1**

(25) En (26) En

(21) 01106913.5 (22) 09.07.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 01.08.2001

(30) 26.07.1996 US 686883

(54) • *Verpackung für Etikettrollen und eine Farbrolle*

• *Package for label rolls and an ink roller*

• *Emballage pour des rouleaux d'étiquettes et un rouleau encreur*

(73) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US

(72) Kessler, John Richard, Dayton, OH 45419, US

(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(62) 97111653.8 / 0 838 414

B65D 85/72 → (51) B65D 75/00

B65D 85/72 → (51) F25C 1/24

B65D 85/76 → (51) B65D 81/20

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 131 259 B1**
B65F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99960338.4 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 99/26969 16.11.1999
(87) WO 00/029311 2000/21 25.05.2000
(30) 16.11.1998 US 108665 P
(54) • GERUCHSNEUTRALISIERENDE UND FLÜS-
SIGKEITSABSORBIERENDE MÜLLBEUTEL
• ODOR-NEUTRALIZING AND LIQUID-AB-
SORBING TRASH BAGS
• SACHETS D'ORDURES ABSORBANT LES
LIQUIDES ET NEUTRALISANT LES ODEURS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) AQUINO, Melissa, Dee, Cincinnati, OH 45211, US
CHIAO, I-Chun, Jennifer, Mason, OH 45040, US
KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach
am Taunus, DE

B65F 7/00 → (51) B65F 1/00

- (51) **B65G 1/04** (11) **0 794 913 B1**
B65H 61/00
(25) En (26) En
(21) 95941113.3 (22) 21.12.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT PT SE
(43) 17.09.1997
(86) FI 95/00699 21.12.1995
(87) WO 96/020121 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 FI 946069
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HANDHABEN VON BLATTSTAPELN
• A METHOD AND APPARATUS FOR HAN-
DLING SHEET STACKS
• PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION
D'EMPILAGES DE FEUILLES
(73) Metso Panelboard Oy, Wipaktie 1, 15560 Nastola,
FI
(72) KORHONEN, Antti, FIN-15880 Hollola, FI
VÄLIMÄKI, Pentti, FIN-15150 Lahti, FI
(74) Laine, Terho Tapio, et al, Oy Heinänen Patent
Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B65G 1/04** (11) **0 991 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914621.0 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) FR 99/00926 20.04.1999
(87) WO 99/054238 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805281
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN
SPEICHERN VON BIOLOGISCHEN ODER
CHEMISCHEN PROBEN
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY STORING
BIOLOGICAL OR CHEMICAL SAMPLES
• DISPOSITIF DE STOCKAGE AUTOMATIQUE
POUR ECHANTILLONS BIOLOGIQUES OU
CHIMIQUES
(73) Jouan SA, Rue Bobby Sands, 44807 Saint Herblain
Cedex, FR
(72) JUNCA, Serge, F-64350 Maspie, FR
(74) Chambon, Gérard, et al, Cabinet CHAMBON 16
Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains,
FR

- (51) **B65G 1/137** (11) **0 947 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104841.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814558
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Anlage zum Zu-
sammenstellen auftragspezifischer Waren-
gruppen sowie Anlage zur Durchführung des
Verfahrens
• Process for operating an installation for form-
ing commission specific groups of goods and
installation for carrying out the process
• Procédé de fonctionnement d'une installation
pour former des groupes d'articles comman-
dés et installation pour la mise en oeuvre du
procédé
(73) Quelle Aktiengesellschaft, Nürnberger Strasse
91-95, 90762 Fürth, DE
(72) Büschel, Steffan, 90762 Fürth, DE
Häussler, Jörg, 90480 Nürnberg, DE
Christ, Ferdinand, 91575 Windsbach, DE
(74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

- (51) **B65G 13/06** (11) **0 939 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102155.1 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807228
(54) • Rollentriebseinheit zum Transport von
Frachtbehältern in verschiedene Richtungen
• Roller-drive unit for the conveyance of cargo
containers in different directions
• Unité d'entraînement à rouleaux pour le trans-
port de conteneurs de fret dans différentes di-
rections
(73) Telair International GmbH, Obere
Tiefenbachstrasse 8, 83734 Hausham, DE
(72) Huber, Thomas, 82393 Iffeldorf, DE
Ürrwächter, Martin, 83737 Irschenberg, DE
Urch, Matthias, 85586 Poing, DE
Kieser, Benedikt, 83714 Miesbach, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **B65G 13/07** (11) **1 161 388 B1**
F16G 5/18
(25) En (26) En
(21) 00902570.1 (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) 12.12.2001
(86) EP 00/00077 07.01.2000
(87) WO 00/040485 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 US 115146 P
03.11.1999 US 433325
(54) • RIEMEN FÜR EINE FÖRDERROLLENBAHN
MIT RIEMENANTRIEB
• BELT DRIVEN ROLLER CONVEYOR
• TRANSPORTEUR A ROULEAUX ENTRAINE
PAR UNE COURROIE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NGUYEN, Thanh, V., Wyoming, MI 49509, US
SCHUITEMA, Dennis, J., Ada, MI 49301, US

- (51) **B65G 15/36** (11) **1 098 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 98936857.6 (22) 21.07.1998
(84) DE FR GB

- (43) 16.05.2001
(86) US 98/14663 21.07.1998
(87) WO 00/005158 2000/05 03.02.2000
(54) • FÖRDERGURTMATERIAL FÜR LANDWIRT-
SCHAFTLICHE BENÜTZUNG
• IMPROVED AGRICULTURAL BELTING MA-
TERIAL
• MATÉRIAU POUR COURROIE AMÉLIORÉE
À USAGE AGRICOLE
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ANDRESEN, Frederic, Pember, Dublin, OH 43017,
US
YU, Jenny Zhaoxia, Dublin, OH43016, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

- (51) **B65G 15/60** (11) **1 142 805 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102895.8 (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) 10.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10017159
(54) • Fördereinrichtung
• Conveying device
• Dispositif de transport
(73) PARSYS Produktionstechnik GmbH, Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Gesche, Günter, 41069 Mönchengladbach, DE

- (51) **B65G 15/62** (11) **1 075 441 B1**
B65G 17/08
(25) En (26) En
(21) 99908451.0 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) US 99/04078 25.02.1999
(87) WO 99/04921 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 33572
(54) • MODULARE GLIEDERFÖRDERER MIT I-
PROFIL FÜHRUNGSSCHINE
• MODULAR LINK CONVEYOR WITH I-BEAM
GUIDE RAIL
• TRANSPORTEUR A MAILLONS MODULAI-
RES A RAIL DE GUIDAGE A POUTRE EN I
(73) Span Tech LLC, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42141,
US
(72) LAYNE, James, L., Bowling Green, Kentucky
42103, US
MCDANIEL, Michael, D., Glasgow, KY 42141, US
JOHNSON, Mark, T., Glasgow, KY 42141, US
BELL, Wendell, S., Smiths Grove, KY 42171, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones,
Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B65G 17/08** (11) **0 836 578 B1**
// B65G21/18
(25) Sv (26) En
(21) 96922363.5 (22) 03.07.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(86) SE 96/00898 03.07.1996
(87) WO 97/002197 1997/05 23.01.1997
(30) 04.07.1995 SE 9502423
(54) • FÖRDERBAND
• CONVEYOR BELT
• BANDE TRANSPORTEUSE
(73) FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG, P.O. Box
913, 251 09 Helsingborg, SE
(72) OLSSON, Lennart, S-260 41 Nyhamnsläge, SE

(74) Berglund, Gustav Arthur, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 070 012 B1**

(25) De (26) De
(21) 00903666.6 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.01.2001

(86) EP 00/00848 03.02.2000

(87) WO 00/047498 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 DE 19905111

- (54) • KETTENELEMENT FÜR EINE FÖRDERKETTE, INSBESONDERE FÜR EINE MATTENFÖRDERKETTE
- CHAIN ELEMENT FOR A CONVEYOR CHAIN, ESPECIALLY FOR A MAT CONVEYOR CHAIN
- ELEMENT DE CHAÎNE POUR UNE CHAÎNE DE CONVOYEUR, EN PARTICULIER POUR UNE CHAÎNE DE TAPIS DE TRANSPORT

(73) Flexon Systemplast GmbH, Gewerbering 14, 01809 Dohna, DE

(72) JANZEN, Wolfgang, D-57234 Wilnsdorf, DE
NENDEL, Klaus, D-09569 Oederan, DE
MIERUCH, Tino, D-09212 Limbach-Oberfrohna, DE
MEYNERTS, Peter, D-09224 Grüna, DE
SCHÖNBERG, Beata, D-09130 Chemnitz, DE

(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 173 374 B1**

(25) En (26) En
(21) 00916652.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.01.2002

(86) US 00/07847 24.03.2000

(87) WO 00/058185 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 277297

- (54) • THERMOPLASTISCHE KETTENGLIED FÜR EINE MODULARE FÖRDERKETTE
- THERMOPLASTIC CHAIN LINK FOR A MODULAR CONVEYOR CHAIN
- MAILLON DE CHAÎNE THERMOPLASTIQUE POUR UNE CHAÎNE DE TRANSPORTEUR MODULAIRE

(73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US

(72) STEBNICKI, James, C., Shorewood, WI 53211, US

(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

B65G 17/08 → (51) B65G 15/62

(51) **B65G 17/32** (11) **0 945 372 B1**

(25) De (26) De
(21) 99105607.8 (22) 19.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813120

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Transportieren von stückigem Produkt
- Device and method for conveying articles
- Dispositif et procédé pour transporter des articles

(73) Rovema Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE

(72) Kammler, Roman Dr., 67547 Worms, DE
Lutz, Erhard, 35325 Mücke, DE
Baur, Walter Dr., 63584 Gründau, DE

B65G 21/20 → (51) B65G 21/22

(51) **B65G 21/22** (11) **1 091 894 B1**

B65G 21/20
(25) NL (26) En
(21) 99929966.2 (22) 30.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL

(43) 18.04.2001

(86) NL 99/00402 30.06.1999

(87) WO 00/000415 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 NL 1009526

- (54) • BOGENSEGMENT FÜR DIE FÖRDERSTRECKE EINES KETTENFÖRDERERS
- BEND SEGMENT FOR THE TRACK OF A CHAIN CONVEYOR
- SEGMENT DE COUDE DESTINE A LA PISTE D'UN TRANSPORTEUR A CHAÎNE

(73) MCC Nederland B.V., Einsteinstraat 1, NL-2691 GV 's-Gravenzande, NL

(72) VAN ZIJDERVELD, George, Johannes, NL-2691 CN 's-Gravenzande, NL

VAN ESCH, Franciscus, Josephus, Maria, NL-4823 La Breda, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65G 23/16 → (51) B23Q 7/03

B65G 25/02 → (51) B65G 25/04

(51) **B65G 25/04** (11) **0 709 312 B1**

B65G 25/02
(25) En (26) En
(21) 95202877.7 (22) 24.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 24.10.1994 US 327630
18.10.1995 US 544962

- (54) • Hin- und hergehender Flurförderer zum Fördern von palettierten Lasten oder ähnlichem
- Reciprocating floor conveyor for conveying palletized loads or the like
- Convoyeur de sol à mouvement alternatif pour transporter des charges palettisées ou similaires

(73) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US

(72) Foster, Raymond Keith, Oregon 97741, US
Foster, Randall Mark, Oregon 97741, US

(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(60) 02078089.6 / 1 266 847

(51) **B65G 27/20** (11) **0 936 162 B1**

(25) En (26) En
(21) 99300997.6 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 US 25010

- (54) • Schwingförderer mit seitlich montierten Antriebsgeräten
- Vibratory conveyor with side-mounted drivers
- Convoyeur à vibrations avec des entraînements montés latéralement

(73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US

(72) Fishman, Oleg S., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US

Haines, Ted, Mount Holly, New Jersey 08060, US
(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **B65G 33/14** (11) **0 927 690 B1**

B65G 33/26
(25) De (26) De
(21) 98123493.3 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 DE 19758039

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Fördern von Materialien
- Device and method for conveying materials
- Dispositif et procédé pour transporter des produits

(73) Noggerath Holding GmbH & Co. KG, Feldstrasse 2, D-31708 Ahnsen, DE

(72) Rodenbeck, Arno-Wilhelm, Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing., 31675 Bückeberg, DE

Kroos, Hein, Dr., 31737 Rinteln, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr. jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Leitstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B65G 33/26 → (51) B65G 33/14

(51) **B65G 37/00** (11) **1 036 747 B1**

E21B 19/22 (26) En
B65H 51/14 (22) 16.03.2000
(25) En (26) En
(21) 00302136.7 (22) 16.03.2000
(84) DE DK FR GB IT NL

(43) 20.09.2000

(30) 17.03.1999 US 270635

- (54) • Greiferblock zum Vorschub eines aufgewickelten Rohrstranges
- Gripper block for feeding coiled tubing
- Mâchoire pour propulsion de tubage enroulé

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Parks, Kenneth C., Duncan, Oklahoma 73533, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 43/00** (11) **0 826 612 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 97907292.3 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.03.1998
(86) JP 97/00784 12.03.1997
(87) WO 97/034822 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6105496

- (54) • ÜBERGABEVORRICHTUNG FÜR PLATINEN
- BOARD TRANSFER APPARATUS
- APPAREIL DE TRANSFERT DE CARTES

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YASUNAGA, Koichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP

KASHIWAZAKI, Takao, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38, JP

SENO, Makito, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-01, JP

KONNO, Hironori, Kofu-shi, Yamanashi 400, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B65G 45/12 → (51) B65G 45/16

(51) **B65G 45/16** (11) **1 020 379 B1**

B65G 45/12 (26) En
(25) En (26) En
(21) 00300265.6 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.07.2000

(30) 15.01.1999 US 116010 P

- (54) • *Abstreifer für Förderbänder bei unterschiedlichem Verschleiss*
- *Differential wear conveyor belt scraper blade*
- *Reacteur pour bande transporteuse à usure différentielle*

- (73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US
- (72) Swinderman, R. Todd, Kewanee, Illinois 61443, US
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 47/14** (11) **0 997 406 B1**
B65G 47/244
(25) En (26) En
(21) 99203090.8 (22) 20.09.1999
(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) 03.05.2000
(30) 21.10.1998 IT RE980051 U
(54) • *Ausrichteinrichtung für Behälter verschiedener Form*- *Aligning device for containers of various shapes*
- *Dispositif d'alignement pour récipients de formes variées*

- (73) O.M.S.O. S.P.A., 11/E, Via Adige, 42100 Reggio Emilia, IT
- (72) Verona, Massimo, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B65G 47/244 → (51) B65G 47/14

(51) **B65G 47/38** (11) **0 864 514 B1**
B65G 47/96
(25) En (26) En
(21) 98201530.7 (22) 09.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(30) 17.11.1993 US 154207

- (54) • *Packungsvorrichtung mit Kippfördererelementen*
- *Tilting tray package sorting apparatus*
- *Appareil de tri avec des plateaux basculants*

- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) Bonnet, Henri, Atlanta, Georgia 30328, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 95901873.0 / 0 728 114

B65G 47/96 → (51) B65G 47/38

(51) **B65G 49/02** (11) **1 066 209 B1**
C25D 17/00
(25) De (26) De
(21) 99916879.2 (22) 23.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01984 23.03.1999
(87) WO 99/048780 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813528

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PLATTENFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE LEITERPLATTEN*
- *DEVICE FOR TREATING PLATE-SHAPED WORK PIECES, ESPECIALLY PRINTED-CIRCUIT BOARDS*
- *DISPOSITIF POUR TRAITER DES PIÈCES EN FORME DE PLAQUETTE, NOTAMMENT DES CARTES DE CIRCUITS INTÉGRÉS*

- (73) Siemens S.A., Chaussée de Charleroi 116, 1060 Bruxelles, BE
- (72) DENYS, Wilfried, B-8020 Oostkamp, BE
- (74) Berg, Peter, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B65G 49/06** (11) **1 123 885 B1**
(25) It (26) En
(21) 01102687.9 (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) 16.08.2001
(30) 08.02.2000 IT T0000124

- (54) • *Anlage zum Sortieren und Überführen von Glasscheiben*
 - *Unit for sorting and transferring sheets of glass*
 - *Dispositif pour ranger et transférer des feuilles de verre*
- (73) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
 - (72) Mattio, Roberto, 12026 Piasco, IT
 - Bisotto, Sebastiano, 12012 Boves, IT
 - Aimar, Giacomo, 12010 Cervasca, IT
 - (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 57/00** (11) **1 121 314 B1**
B65G 61/00
(25) En (26) En
(21) 99948330.8 (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) 08.08.2001
(86) US 99/21671 17.09.1999
(87) WO 00/017080 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156983
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERPACKUNGEN*
- *PACKAGE HANDLING APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE MANUTENTION DE COLIS*

- (73) Kisters Kayat, Inc., 4100 U.S. Highway, Suite 1, Edgewater, FL 32141, US
- (72) Neagle, Claud Andrew, Edgewood, KY 41017, US
- Marti, Jean, D-47533 Kleve, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Anwaltssozietät, Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

(51) **B65G 61/00** (11) **1 183 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927900.3 (22) 07.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 06.03.2002
(86) EP 99/03916 07.06.1999
(87) WO 00/075058 2000/50 14.12.2000
- (54) • *FLURFÖRDERZEUG*
- *INDUSTRIAL TRUCK*
- *CHARIOT DE MANUTENTION*

- (73) Saxer, Robert, Dorfstrasse 20, 85307 Paunzhausen, DE
- Schinking, Wilhelm, Rudolf-von-Hirsch-Strasse 3a, 82152 Krailling, DE
- (72) Saxer, Robert, 85307 Paunzhausen, DE
- Schinking, Wilhelm, 82152 Krailling, DE
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B65G 61/00 → (51) B65G 57/00

(51) **B65G 69/28** (11) **1 067 070 B1**
B60P 1/43
(25) De (26) De
(21) 00810509.0 (22) 14.06.2000
(84) AT DE FR

- SI
- (43) 10.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 29911271 U
- (54) • *Auffahrschiene*
- *Loading Ramp*
- *Rampe de chargement*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Bank, Werner, 78315 Radolfzell, DE
- Kemen, Hans-Jürgen, 78224 Singen, DE

(51) **B65H 1/00** (11) **0 754 157 B1**
A47F 1/04 A47F 1/00
(25) En (26) En
(21) 95914842.0 (22) 23.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/03662 23.03.1995

- (87) WO 95/026312 1995/42 05.10.1995
- (30) 25.03.1994 US 218314
- (54) • *VERPACKUNG UND SYSTEM ZUR ABGABE VON VORGEFORMTEN SAUGFLASCHENBEUTELN*
- *A PACKAGE AND SYSTEM FOR DISPENSING PREFORMED NURSER SACS*
- *EMBALLAGE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE POUCHES PREFORMÉES POUR BIBERONS*
- (73) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) RICHIGER, David B., Danbury, CT 06810, US
- LEONE, Salvatore J., Dover, DE 19901, US
- MORANO, Emanuel P., Totowa, NJ 07512, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 5/10** (11) **1 044 908 B1**
B65H 7/08 B65H 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00105172.1 (22) 11.03.2000
(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) 09.04.1999 CH 67199

- (54) • *Verfahren zum Positionieren von plattenförmigen Gegenständen in der Zuführstation einer Verarbeitungsmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for positioning plate-shaped products in a feeding station of a treatment machine and device for carrying out the method*
- *Procédé de positionnement d'éléments en plaque dans la station d'introduction d'une machine de traitement et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) Rebeaud, Jean-Claude, 1052 Le Mont, CH
- (74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 5/30 → (51) B42C 19/04

B65H 7/08 → (51) B65H 5/10

B65H 7/10 → (51) B65H 5/10

- (51) **B65H 23/06** (11) **0 905 072 B1**
F16D 65/06
(25) En (26) En
(21) 97500152.0 (22) 02.09.1997
(84) DE GB
(43) 31.03.1999
(54) • *Bremse für eine die Papierrolle tragende Welle im Drucker*
• *A braking device for the bar supporting the roll of paper or the like in printers*
• *Dispositif de freinage de la barre supportant le rouleau de papier dans une imprimante*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Brugue, Joaquim, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
Cano, Emilio, 08190 Sant Cugat del Vallès (Barcelona), ES
- (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **B65H 27/00** (11) **0 867 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105216.0 (22) 23.03.1998
(84) DE
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 JP 6978997
23.06.1997 JP 16543697

- (54) • *Transportrolle für lichtempfindliches Material und Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Conveying roller for photosensitive material and method of producing the same*
• *Rouleau de transport pour matériau photosensible et procédé d'obtention dudit rouleau*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sanda, Akihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kubo, Takashi, Kaisai-machi, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
Matsuzawa, Hideki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Wada, Masayoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 29/52 → (51) B07C 3/06

B65H 29/60 → (51) B43M 3/04

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 152 969 B1**
B26D 5/06
(25) En (26) En
(21) 00901639.5 (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) 14.11.2001
(86) FI 00/00041 19.01.2000
(87) WO 00/043308 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 FI 990124
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINER PAPIERBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WINDING A PAPER WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENROULEMENT D'UNE BANDE DE PAPIER*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KOUTONEN, Pauli, FIN-05400 Jokela, FI
- (74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

B65H 51/14 → (51) B65G 37/00

- (51) **B65H 51/22** (11) **1 163 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916966.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/02362 16.03.2000
(87) WO 00/055081 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 DE 19911943
(54) • *FADENLIEFERGERÄT UND FADENBREMS-KÖRPER*
• *YARN FEEDER AND YARN BRAKE BODY*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION EN FIL ET CORPS DE FREIN DE FIL*
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) JACOBSSON, Kurt, Arne, Gunnar, S-523 35 Ulricehamn, SE
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 61/00 → (51) B65G 1/04

B65H 67/02 → (51) B65H 67/06

B65H 67/04 → (51) B65H 67/06

- (51) **B65H 67/06** (11) **0 943 574 B1**
B65H 67/04 B65H 67/02
B66C 1/54
(25) It (26) En
(21) 99105599.7 (22) 18.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 22.09.1999
(30) 20.03.1998 IT UD980044
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Befestigung einer Spule tragenden Welle an einem Maschinendorn*
• *Device to automatically attach a bobbin-bearing shaft to a mandrel of a machine*
• *Dispositif pour attacher automatiquement un arbre portant une bobine à un mandrin d'une machine*
- (73) SCAGLIA S.p.A., Via Marconi 42, I-24012 Brembilla (Bergamo), IT
- (72) Scaglia, Enzo, 20149 Milano, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B65H 75/22** (11) **1 015 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931600.5 (22) 25.06.1998
(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) US 98/13244 25.06.1998
(87) WO 99/000318 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 US 884412
(54) • *ZERLEGBARER ZUSAMMENBAU EINER AUFWICKELSPULE*
• *KNOCKDOWN REEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BOBINE DE CABLE DEMONTABLE*
- (73) Direct Wire and Cable Inc., Box 328, 25 Main Street, Denver, PA 17517, US
- (72) WITWER, Richard, P., Lancaster, PA 17601, US
CAMPBELL, Kenneth, E., York, PA 17402, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **B66B 5/20** (11) **0 905 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117541.7 (22) 16.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 EP 97810711
(54) • *Bremsfangvorrichtung*
• *Braking device*
• *Dispositif de freinage*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Wendel, Peter, Masch. Ing.HTL, 5436 Würenlos, CH
Wuest, Theodor, Dipl. Masch. Ing. ETH, 8630 Rüti ZH, CH
Bachmann, Herbert, Masch. Ing. HTL, 6006 Luzern, CH
Muff, Josef, Masch. Ing. HTL, 6024 Hildisrieden, CH

- (51) **B66B 9/04** (11) **0 909 256 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97931841.7 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.04.1999
(86) FR 97/01172 01.07.1997
(87) WO 98/000358 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 FR 9608206
(54) • *AUFZUGSANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *LIFT DRIVING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR AS-CENSEUR*
- (73) NK SYSTEM NV, 1 Berg Arrarat, Curaçao, AN
- (72) Kadoche, Emile, 78640 Neauphle le Chateau, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B66B 25/00** (11) **1 198 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 00951363.1 (22) 08.07.2000
(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) EP 00/06489 08.07.2000
(87) WO 01/009027 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935521
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER BREMSE(N) EINER ROLLSTREPE ODER EINER ROLLSTEGES*
• *METHOD FOR REGULATING THE BRAKE(S) OF AN ESCALATOR OR A MOVING WALKWAY*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE FREIN(S) D'UN ESCALIER OU TAPIS ROULANT*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) BALZER-APKE, Ludwig, D-42551 Velbert, DE
LANGE, Dirk, D-44229 Dortmund, DE
NEUMANN, Sascha, D-44793 Bochum, DE
PIETZ, Alexander, D-45529 Hattingen, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim Rechtsanwältin Spannagel & Döpp, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, D-58256 Ennepetal, DE

- (51) **B66C 1/36** (11) **0 842 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 97850133.6 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 03.10.1996 SE 9603607
(54) • *Kranhaken*
• *Lifting hook*
• *Crochet de levage*

(73) Henry Wiklund & Co. AB, Bäckvägen 1, S-820 10 Arbra, SE

(72) Wiklund, Henry, 820 10 Arbra, SE

B66C 1/54 → (51) B65H 67/06

B66D 3/00 → (51) B65G 37/00

(51) **B66F 9/12** (11) **O 798 260 B1**
E02F 9/22 B66F 9/22
(25) En (26) En
(21) 97850047.8 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 SE 9601184
(54) • *Anordnung an Gabelhubwagen*
• *Arrangement at fork-lift trucks*
• *Adaptation avec chariots élévateur à fourche*

(73) BT Industries Aktiebolag, S-59581 Mjölby, SE
(72) Stenberg, Kurt-Ove, 595 44 Mjölby, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

(51) **B66F 9/12** (11) **O 820 420 B1**
B66F 9/22 B62B 3/06
(25) En (26) En
(21) 96908697.4 (22) 06.03.1996
(84) BE DE FR GB IE IT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/03109 06.03.1996
(87) WO 96/031431 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 US 415556
(54) • *HILFSGABELN FÜR VERLANGERTEM PALETTENHUBWAGEN*
• *AUXILIARY LIFTING FORKS FOR EXTENDED-LENGTH PALLET TRUCKS*
• *FOURCHES AUXILIAIRES POUR UN CHARIOT ELEVATEUR ALLONGE, UTILISE POUR LES PALETTES*

(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40-44 South Washington Street, New Bremen, Ohio 45869, US
(72) MAGOTO, Daniel, C., Russia, OH 45363, US
METZGER, Gerald, R., Coldwater, OH 45828, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B66F 9/22 → (51) B66F 9/12

(51) **B67B 1/04** (11) **O 941 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200656.9 (22) 05.03.1999
(84) DE ES FR GB PT
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 IT MI980469
(54) • *Verkorkungsmaschine*
• *Corking machine*
• *Machine de bouchage*

(73) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040 Zimella (Verona), IT
(72) Maron, Osvaldo, 37046 Minerbe (Verona), IT
Garzetta, Natale, 37040 Zimella (Verona), IT
(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B67B 7/04** (11) **O 876 992 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500104.9 (22) 28.04.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 11.11.1998
(30) 28.04.1997 ES 9701138
(54) • *Handbetätigter Korkezieher mit Ratsche*
• *Manually operated corkscrew with ratchet*
• *Tire-bouchon manuel avec dispositif à cliquet*

(73) Brucart Puig, Ramon, Gustavo Becquer 105, 08206 Sabadell (Barcelona), ES

Bonich Linares, Marta, Gustavo Becquer 105, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
(72) Brucart Puig, Ramon, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
Bonich Linares, Marta, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

(51) **B67B 7/04** (11) **O 936 181 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99500024.7 (22) 16.02.1999
(84) DE FR IT
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 ES 9800323
(54) • *Korkezieher*
• *Corkscrew*
• *Tire-bouchon*

(73) Brucart Puig, Ramon, Gustavo Becquer 105, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
Bonich Linares, Marta, Gustavo Becquer 105, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
(72) Brucart Puig, Ramon, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
Bonich Linares, Marta, 08206 Sabadell (Barcelona), ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

B67B 7/48 → (51) B65B 69/00

B67C 3/24 → (51) B65C 9/04

B67D 5/52 → (51) F16N 13/20

(51) **B68C 3/00** (11) **1 033 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400465.1 (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) 24.02.1999 FR 9902302
(54) • *Sicherheitsaccessoire für Steigbügel*
• *Auxiliary safety device for stirrup*
• *Accessoire de sécurité pour étrier*

(73) Cazals, Michel, 11 Rue des Charmettes, 77630 Barbizon, FR
(72) Cazals, Michel, 77630 Barbizon, FR

C01B 3/16 → (51) C01B 3/38

C01B 3/26 → (51) C01B 3/38

C01B 3/32 → (51) C01B 3/38

(51) **C01B 3/36** (11) **O 995 715 B1**
C01B 3/38 C01B 13/02
C07D 307/60 C07D 307/89
C07C 51/21 C07D 301/08
C07C 17/152 C07C 45/33
C07C 45/34 C07C 253/26
(25) En (26) En
(21) 99307764.3 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175175
(54) • *Verfahren zur Teiloxidation von Kohlenwasserstoff*
• *Hydrocarbon partial oxidation process*
• *Procédé pour l'oxydation partielle d'hydrocarbures*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Zeng, Yongxian, North Plainfield, New Jersey 07974, US
Jain, Ravi, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Tamhankar, Satish S., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
MacLean, Donald L., Clintn, New Jersey 08809, US
Ramprasad, Narayanan, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C01B 3/36 → (51) C21B 13/00

(51) **C01B 3/38** (11) **O 967 174 B1**
C01B 3/32 C01B 3/16
C01B 3/26 B01J 19/24
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 99305137.4 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 29.06.1998 JP 18301398
(54) • *Reformer*
• *Reformer*
• *Dispositif de reformage*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Abe, Fumio, Handa-city, Aichi-prefecture, 475-0801, JP
Noda, Naomi, Ichinomiya-city, Aichi-pref., 491-0931, JP
Suzuki, Junichi, Kuwana-city, Mie-prefecture, 511-0841, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C01B 3/38 → (51) C01B 3/36

C01B 3/50 → (51) B01D 61/00

(51) **C01B 11/20** (11) **O 827 486 B1**
C02F 1/76 C11D 3/395
D21C 9/12
(25) En (26) En
(21) 97917795.3 (22) 20.03.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) US 97/05412 20.03.1997
(87) WO 97/034827 1997/41 25.09.1997
(30) 22.03.1996 US 620978
03.01.1997 US 778598
(54) • *STABILISIERTES ALKALIMETALL- ODER ER-DALKALIMETALLHYPOCHLORIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STABILIZED ALKALI OR ALKALINE EARTH METAL HYPOBROMITE AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *HYPOBROMITE STABILISE ALCALIN OU DE METAL ALCALINO-TERREUX ET SON PROCEDE DE PREPARATION*

(73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) DALLMIER, Anthony, W., Lafayette, IN 47905, US
McCOY, William, F., Naperville, IL 60540, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

C01B 13/02 → (51) C01B 3/36

(51) **C01B 15/029** (11) **1 042 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964672.4 (22) 22.12.1998
(84) BE DE FI FR GB NL SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/02443 22.12.1998
(87) WO 99/032399 1999/26 01.07.1999

- (30) 22.12.1997 EP 97850180
22.12.1997 US 68440 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID
• PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (72) NYSTRÖM, Mats, S-442 52 Ytterby, SE
WANNGARD, Johan, S-424 55 Angered, SE
HERRMANN, Wolfgang, S-417 16 Göteborg, SE
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- C01B 15/10** → (51) C11D 3/39
-
- C01B 17/04** → (51) B01D 53/86
-
- (51) **C01B 33/02** (11) **0 958 242 B1**
C01B 33/021 C01B 33/037
G05B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 97940544.6 (22) 27.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/13704 27.08.1997
(87) WO 98/011018 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 711599
(54) • VERFAHREN ZUM FEINEN VON SILICIUM
• SILICON REFINING PROCESS
• PROCEDE D'AFFINAGE DU SILICIUM
- (73) Elkem Metals Company L.P., Airport Office Park, Building 2, 400 Rouser Road, Moon Township, PA 15108-2749, US
- (72) SMITH, Jerald, Kennesaw, GA 30144, US
JOHNSON, Stephen, Beaver, PA 15009, US
OXMAN, Steven, Annapolis, MD 21400, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C01B 33/021** → (51) C01B 33/02
-
- C01B 33/037** → (51) C01B 33/02
-
- C01B 33/158** → (51) B01D 12/00
-
- C01B 33/44** → (51) C08K 9/04
-
- (51) **C01B 39/48** (11) **1 148 027 B1**
(26) En
(21) 99959428.6 (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) 24.10.2001
(86) ES 99/00401 22.12.1999
(87) WO 00/037360 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 ES 9802697
(54) • ZEOLITH ITQ-7
• ITQ-7 ZEOLITE
• ZEOLITE ITQ-7
- (73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
- (72) VILLAESCUSA ALONSO, Luis Angel, Ins. Tec. Quimica, Naranjos s/n E-46022 Valencia, ES
CAMBLOR FERNANDEZ, Miguel Angel, Ins. Tec. Quimica, Naranjos s/n E-46022 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
-
- (51) **C01F 11/46** (11) **0 864 536 B1**
C04B 11/26 C04B 22/14
C04B 11/05
- (25) De (26) De
(21) 98103802.9 (22) 04.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708907
(54) • Verfahren zur stofflichen Verwertung von mit organischem Material verunreinigtem Gips
• Process for the exploitation of gypsum contaminated with organic impurities
• Procédé pour l'exploitation du gypse contenant des impuretés organiques
- (73) GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH, Postfach 56 29, 97006 Würzburg, DE
- (72) Demmich, Jörg, Dr.-Ing., 97084 Würzburg, DE
Weissflog, Eckhard, Dr., 97234 Lindflur, DE
Kempf, Wolf-Dieter, Dr., 97346 Iphofen, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C02F 1/24** (11) **0 952 113 B1**
C02F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 99104960.2 (22) 12.03.1999
(84) AT CH DE LI NL
RO
(43) 27.10.1999
(30) 25.04.1998 DE 29807564 U
(54) • Waschwasser-Aufbereitungsanlage
• Plant for the treatment of washing water
• Installation pour le traitement d'eau de lavage
- (73) AWAS Heinz Ihne, Schulstrasse 24, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) Ihne, Heinz, 57234 Wilnsdorf, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C02F 1/26** → (51) C22B 11/08
-
- C02F 1/40** → (51) E02B 15/04
-
- C02F 1/44** → (51) C02F 1/74
-
- (51) **C02F 1/461** (11) **1 118 585 B1**
(26) En
(21) 01105792.4 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(30) 27.10.1993 US 141675
(54) • Elektrolytisches Verfahren und Vorrichtung zur kontrollierten Oxydation oder Reduktion von organischen und anorganischen Stoffen in wässrigen Lösungen
• Electrolytic process and apparatus for the controlled oxidation or reduction of inorganic and organic species in aqueous solutions
• Procédé et appareillage électrolytiques pour l'oxydation ou la réduction contrôlée de substances organiques ou inorganiques dans des solutions aqueuses
- (73) Halox Technologies, Inc., 304 Bishop Avenue - 2nd Floor, Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (72) Sampson, Richard L., Fair Oaks Ranch, Texas 78015, US
Sampson, Allison Hawkins, Fair Oaks Ranch, Texas 78015, US
-
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 94116808.0 / 0 650 929
-
- C02F 1/469** → (51) B01D 57/02
-
- C02F 1/50** → (51) A01N 25/04
-
- (51) **C02F 1/54** (11) **1 064 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907212.7 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) CA 99/00210 16.03.1999
(87) WO 99/047457 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 78046 P
(54) • VERWENDUNG VON TETRAPHENYLBORAT ZUM EXTRAHIEREN VON AMMONIUMIONEN UND AMINEN AUS WASSER
• USE OF TETRAPHENYLBORATE FOR EXTRACTION OF AMMONIUM IONS AND AMINES FROM WATER
• UTILISATION DE TETRAPHENYLBORATE POUR EXTRAIRE DES IONS AMMONIUM ET DES AMINES D'EAU
- (73) DALHOUSIE UNIVERSITY, Arts and Administration Building, Office of the President, 6299 South Street, Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA
- (72) CAMERON, T., Stanley, Halifax, Nova Scotia B3P 1P8, CA
KNOP, Osvald, Halifax, Nova Scotia B3H 3C5, CA
CAMERON, Neil, S., Montreal, Quebec H2X 2Y4, CA
CAMERON, Elinor, M., Halifax, Nova Scotia B3P 1P8, CA
BROWN, G., Ronald, Prince George, British Columbia V2N 5G3, CA
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C02F 1/72** → (51) C02F 1/74
-
- (51) **C02F 1/74** (11) **0 847 374 B1**
C02F 1/72 C02F 1/44
C02F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 97930403.7 (22) 25.06.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(86) EP 97/03337 25.06.1997
(87) WO 97/049639 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 DE 19625346
(54) • VERFAHREN ZUR WASSERAUFBEREITUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN KREISLAUF MIT REAKTOR
• PROCESS FOR WATER TREATMENT IN A CLOSED CIRCUIT WITH A REACTOR
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX EN CIRCUIT FERME AVEC UTILISATION D'UN REACTEUR
- (73) Maier, Joseph, Pfänderweg 12, 88212 Ravensburg, DE
- (72) Maier, Joseph, 88212 Ravensburg, DE
-
- C02F 1/76** → (51) C01B 11/20
-
- (51) **C02F 3/10** (11) **0 718 240 B1**
B01J 19/32
- (25) De (26) De
(21) 95118850.7 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 DE 9420207 U
(54) • Füllkörper und Verfahren zur Herstellung desselben
• Filler body and method of production
• Élément de garnissage et méthode pour sa fabrication

- (73) Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG, Kabelstrasse, 26954 Nordenham, DE
- (72) Kruse, Hans-Dieter, D-26160 Bad Zwischenahn, DE
- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

C02F 9/00 → (51) C02F 1/24

C02F 9/00 → (51) C02F 1/74

C03B 9/00 → (51) B44C 5/00

C03B 19/02 → (51) B44C 5/00

C03B 21/00 → (51) B44C 5/00

- (51) **C03B 23/025** (11) **0 877 715 B1**
// C03B29/08
- (25) Fi (26) En
- (21) 97901649.0 (22) 30.01.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 18.11.1998
- (86) FI 97/00046 30.01.1997
- (87) WO 97/028095 1997/34 07.08.1997
- (30) 30.01.1996 FI 960408
- (54) • **REGELSYSTEM ZUM HEIZEN EINES GLAS-BIEGEFENS**
- **CONTROL SYSTEM FOR HEATING IN A GLASS BENDING OVEN**
- **SYSTEME DE COMMANDE DU CHAUFFAGE D'UN FOUR POUR CINTRER LE VERRE**
- (73) Glassrobots Oy, Hepolamminkatu 32, 33720 Tampere, FI
- (72) LAMMI, Esa, FIN-36240 Kangasala, FI
LAMMI, Petri, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttöimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

C03B 33/027 → (51) C03B 33/04

- (51) **C03B 33/04** (11) **0 980 847 B1**
C03B 33/07 C03B 33/027
- (25) It (26) En
- (21) 99115921.1 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.02.2000
- (30) 14.08.1998 IT T0980711
- (54) • **Schneidetisch zur Behandlung von Glasscheiben**
- **Cutting table for processing sheets of glass**
- **Table de coupe pour le traitement de feuilles de verre**
- (73) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Aimar, Giacomo, 12010 Cervasca, IT
Bisotto, Sebastiano, 12012 Boves, IT
Boggia, Claudio, 12100 Cuneo, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 33/07 → (51) C03B 33/04

- (51) **C03C 17/30** (11) **1 171 396 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00918613.1 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) BE 00/00033 12.04.2000
- (87) WO 00/063129 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293413
- (54) • **KIESELÄUREHALTIGES SUBSTRAT MIT EINER SILANSCHICHT UND DESSEN HERSTELLUNG**

- **SILICEOUS SUBSTRATE WITH A SILANE LAYER AND ITS MANUFACTURE**
- **SUBSTRAT SILICEUX MUNI D'UNE COUCHE DE SILANE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) ICT Coatings N.V., E3-Laan 21, 9800 Deinze, BE
- (72) SIREJACOB, Gino, B-9940 Evergem, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **C03C 17/34** (11) **1 038 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 00400751.4 (22) 17.03.2000

- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2000
- (30) 19.03.1999 JP 7563599
08.11.1999 JP 31665799
15.03.2000 JP 2000071686
- (54) • **Glas mit niedriger Emissivität und daraus hergestellte Glasgegenstände**
- **Low emissivity glass and glass articles made of low emissivity glass**
- **Verre à faible émissivité et articles fabriqués à partir de ce verre**
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Norimatsu, Hodaka, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Hirata, Masahiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Sueyoshi, Yukio, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Fujisawa, Akira, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Yamamoto, Toru, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C04B 11/05 → (51) C01F 11/46

C04B 11/26 → (51) C01F 11/46

- (51) **C04B 16/06** (11) **1 070 025 B1**
E04C 5/07
- (25) En (26) En
- (21) 99907211.9 (22) 11.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (43) 24.01.2001
- (86) CA 99/00209 11.03.1999
- (87) WO 99/046214 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 US 38860
- (54) • **FASERVERSTÄRKTE KONSTRUKTIONSMATERIALSTOFFE**
- **FIBER REINFORCED BUILDING MATERIALS**
- **MATERIAUX DE CONSTRUCTION RENFORCES PAR DES FIBRES**
- (73) DALHOUSIE UNIVERSITY, Technology Transfer Office, Arts & Administration Building, 6299 South Street, Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA
- (72) TROTTIER, Jean-François, Bedford, Nova Scotia B4A 2E5, CA
MAHONEY, Michael, Truro, Nova Scotia B2N 5B2, CA
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C04B 18/02 → (51) C09K 3/14

C04B 22/14 → (51) C01F 11/46

- (51) **C04B 35/468** (11) **1 070 685 B1**
C04B 35/80
- (25) En (26) En
- (21) 00114969.9 (22) 19.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2001
- (30) 21.07.1999 JP 20629299
- (54) • **Dielektrische keramische Zusammensetzung und elektronischer Apparat**
- **Dielectric ceramic composition and electronic device**
- **Composition céramique diélectrique et dispositif électronique**
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Fujikawa, Yoshinori, Tokyo, 103-8272, JP
Terada, Yoshihiro, Tokyo, 103-8272, JP
Sato, Shigeki, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C04B 35/52** (11) **1 089 952 B1**
C04B 35/80 C04B 35/83
C04B 35/573 C04B 38/06
C04B 41/84 C04B 41/87
C04B 41/45
(25) De (26) De
(21) 99917784.3 (22) 13.03.1999

- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 11.04.2001
- (86) DE 99/00720 13.03.1999
- (87) WO 99/061390 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 DE 19823507
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUF DER BASIS VON KOHLENSTOFF, CARBIDEN UND/ODER CARBONITRIDEN**
- **METHOD FOR PRODUCING SHAPED BODIES ON THE BASIS OF CARBON, CARBIDES AND/OR CARBONITRIDES**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPUS MOULES A BASE DE CARBONE, DE CARBURES ET/OU DE CARBONITRURES**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) KLEBER, Siegmar, D-01705 Pesterwitz, DE

C04B 35/565 → (51) C04B 35/573

- (51) **C04B 35/573** (11) **0 817 874 B1**
C09K 3/14 C22C 1/05
C30B 25/00 C30B 29/36
C30B 29/62 C04B 35/565
- (25) En (26) En
- (21) 96911491.7 (22) 29.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) US 96/04366 29.03.1996
- (87) WO 96/030570 1996/44 03.10.1996
- (30) 31.03.1995 US 414369
- (54) • **CARBID-NANOFIBRILLEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN**
- **CARBIDE NANOFIBRILS AND METHOD OF MAKING SAME**
- **NANOFIBRILLES DE CARBURE ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) MOY, David, Winchester, MA 01890, US
NIU, Chun-Ming, Somerville, MA 01890, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C04B 35/573 → (51) C04B 35/52	
(51) C04B 35/593 (11) 0 896 959 B1	(25) En (26) En
(21) 98306359.5 (22) 10.08.1998	(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999	(30) 11.08.1997 JP 22890997
(54) • <i>Faserarmierter keramischer Grünkörper</i> • <i>Fiber-reinforced ceramic green body</i> • <i>Corps vert en céramique renforcée par fibres</i>	
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Miki, Yuuji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Koizumi, Atsushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
Itoh, Naoki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP	
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
C04B 35/80 → (51) C04B 35/468	
C04B 35/80 → (51) C04B 35/52	
C04B 35/83 → (51) C04B 35/52	
C04B 38/06 → (51) C04B 35/52	
C04B 41/45 → (51) C04B 35/52	
C04B 41/51 → (51) B22D 19/14	
C04B 41/84 → (51) C04B 35/52	
C04B 41/87 → (51) C04B 35/52	
(51) C07B 39/00 (11) 0 999 999 B1	C07C 17/14 C07C 201/12 C07C 67/307 C07C 253/30
(25) De (26) De	(21) 98938690.9 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 17.05.2000	(86) EP 98/04485 20.07.1998
(87) WO 99/006339 1999/06 11.02.1999	(30) 30.07.1997 DE 19732693
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN BENZYLBRMIDEN</i> • <i>METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED BENZYL BROMIDES</i> • <i>PROCEDE POUR LA PREPARATION DE BROMURES DE BENZYLE SUBSTITUES</i>	
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) WINGERT, Horst, D-68159 Mannheim, DE	
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE	
KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE	
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE	
(74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE	
C07B 43/04 → (51) C07B 53/00	
C07B 45/06 → (51) C07D 487/04	
(51) C07B 53/00 (11) 1 117 627 B1	C07B 43/04 // (C07D217/10, 209:08)
(25) En (26) En	(21) 99949137.6 (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) 25.07.2001	(86) GB 99/03176 22.09.1999
(87) WO 00/018708 2000/14 06.04.2000	(30) 29.09.1998 GB 9821067
(54) • <i>TRANSFERHYDRIERUNGSVERFAHREN</i> • <i>TRANSFER HYDROGENATION PROCESS</i> • <i>HYDROGENATION PAR TRANSFERT</i>	
(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	
(72) BLACKER, Andrew, John, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB	
CAMPBELL, Lynne, Huddersfield West Yorkshire HD2 1FF, GB	
(74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB	
C07B 53/00 → (51) C07F 9/50	
(51) C07C 7/13 (11) 1 167 328 B1	(25) En (26) En
(21) 01202404.8 (22) 21.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002	(30) 29.06.2000 IT MI001458
(54) • <i>Verfahren zur Trennung in der Gasphase mittels Molekularsieben von Mischungen von Kohlenwasserstoffisomeren</i> • <i>Process for separating mixtures of hydrocarbon isomers in gas phase on molecular sieves</i> • <i>Procédé pour la séparation en phase gazeuse à l'aide de tamis moléculaires de mélanges d'isomères d'hydrocarbures</i>	
(73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT	
(72) Girardi, Gianluca, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT	
Pandolfi, Gianni, 28100 Novara, IT	
Bignazzi, Renzo, 20025 Legnano (Milan), IT	
Paludetto, Renato, 20134 Milan, IT	
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	
C07C 17/14 → (51) C07B 39/00	
C07C 17/152 → (51) C01B 3/36	
(51) C07C 17/16 (11) 1 068 168 B1	C07C 19/01
(25) De (26) De	(21) 99911747.6 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI	(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01462 08.03.1999	(87) WO 99/046226 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810036	(54) • <i>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPARGYLCHLORID</i> • <i>CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING PROPARGYL CHLORIDE</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE CHLORURE DE PROPARGYLE</i>
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) STAMM, Armin, D-55128 Mainz, DE	
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE	
WEYER, Hans-Jürgen, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE	
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
C07C 17/20 → (51) C07C 19/08	

C07C 19/01 → (51) C07C 17/16	
(51) C07C 19/08 (11) 1 070 696 B1	C07C 17/20
(25) En (26) En	(21) 00115288.3 (22) 14.07.2000
(84) DE ES FR GB IT	(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 IT MI991595	(54) • <i>Verfahren zur Entfernung von Chlor aus Chlorfluorkohlenwasserstoffen</i> • <i>Process for eliminating chlorine from chlorofluorocarbons</i> • <i>Procédé pour éliminer du chlore contenu dans des chlorofluorocarbones</i>
(73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT	
(72) Cuzzato, Paolo, 31050 Ponzano Veneto, Treviso, IT	
Peron, Sergio, 30020 Marcon, Venezia, IT	
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE	
C07C 25/24 → (51) C09K 19/42	
(51) C07C 29/10 (11) 1 040 091 B1	(25) En (26) En
(21) 98962949.8 (22) 08.12.1998	(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.10.2000	(86) US 98/25985 08.12.1998
(87) WO 99/031033 1999/25 24.06.1999	(30) 18.12.1997 US 69972 P
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENGLYKOL</i> • <i>PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHYLENE GLYCOL</i> • <i>PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLENE-GLYCOL</i>	
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US	
(72) STRICKLER, Gary, R., Midland, MI 48642, US	
LONDON, Von, G., Midland, MI 48642, US	
LEE, Guo-shuh, John, Midland, MI 48640, US	
RIEVERT, William, J., Beaverton, MI 48612, US	
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	
C07C 41/34 → (51) C08G 65/26	
C07C 41/42 → (51) C08G 65/26	
C07C 45/29 → (51) C07C 49/547	
C07C 45/33 → (51) C01B 3/36	
C07C 45/34 → (51) C01B 3/36	
(51) C07C 45/36 (11) 0 970 033 B1	C07C 49/813
(25) En (26) En	(21) 98910828.7 (22) 12.03.1998
(84) DE GB	(43) 12.01.2000
(86) GB 98/00622 12.03.1998	(87) WO 98/040338 1998/37 17.09.1998
(30) 13.03.1997 GB 9705159	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER VERBINDUNGEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARATION OF AROMATIC COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSES AROMATIQUES</i>

- (73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, York House Hillhouse International PO Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
- (72) CLARK, James, Hanley, York YO1 3HW, GB
- ADAMS, David, Leeds LS11 6NA, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C07C 45/50** (11) **0 958 271 B1**
C07C 47/02

- (25) De (26) De
(21) 97954759.3 (22) 30.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) EP 97/07315 30.12.1997
- (87) WO 98/030527 1998/28 16.07.1998
- (30) 13.01.1997 DE 19700805
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALDEHYDEN DURCH HYDROFORMYLIERUNG
• PROCESS FOR PREPARING ALDEHYDES BY HYDROFORMYLATION
• PROCEDE DE PREPARATION D'ALDEHYDES PAR HYDROFORMYLATION
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) BOGDANOVIC, Sandra, D-65929 Frankfurt am Main, DE
- BAHRMANN, Helmut, D-46499 Hamminkeln, DE
- FROHNING, Carl-Dieter, D-46485 Wesel, DE
- WIEBUS, Ernst, D-46147 Oberhausen, DE
- (60) 01122277.5 / 1 160 234

C07C 45/50 → (51) C07C 49/547

C07C 45/50 → (51) C07F 9/50

C07C 45/58 → (51) C07C 49/547

(51) **C07C 45/74** (11) **1 103 538 B1**
C07C 45/75

- (25) De (26) De
(21) 00121938.5 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.05.2001
- (30) 24.11.1999 DE 19956410
- (54) • Verfahren zur Durchführung von Aldolkondensationen
• Process for carrying out aldolcondensations
• Procédé pour la mise en oeuvre de condensations aldoliques
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) Protzmann, Guido, Dr., 45772 Marl, DE
- Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
- Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE

C07C 45/75 → (51) C07C 45/74

C07C 47/02 → (51) C07C 45/50

(51) **C07C 49/547** (11) **1 087 923 B1**
C07C 49/557 C07C 45/29
C11B 9/00 A61K 7/46
C07C 45/58 C07C 45/50

- (25) En (26) En
(21) 99926620.8 (22) 15.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB LI NL
- (43) 04.04.2001
- (86) GB 99/01905 15.06.1999
- (87) WO 99/065852 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 EP 98304816
- (54) • RIECHSTOFFE
• NOVEL FRAGRANCE COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES PARFUMES

- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) MUNRO, David, Kent ME16 0HF, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C07C 49/557 → (51) C07C 49/547

C07C 49/813 → (51) C07C 45/36

(51) **C07C 51/09** (11) **1 061 063 B1**

- C07C 53/08
- (25) En (26) En
(21) 00111947.8 (22) 15.06.2000
- (84) BE DE FR GB
- (43) 20.12.2000
- (30) 16.06.1999 JP 16933199
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Carbonsäure und Alkohol
• Method of producing carboxylic acid and alcohol
• Procédé de fabrication d'acide carboxylique et d'alcool
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
- (72) Yanagawa, Masatoshi, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata-ken, JP
- Watanabe, Kazunori, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- Nakahara, Fumio, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 51/09 → (51) C07C 53/128

(51) **C07C 51/21** (11) **1 066 239 B1**
C07C 51/44 C07C 57/05
C07C 67/08 C07C 69/54

- (25) De (26) De
(21) 99913294.7 (22) 24.03.1999
- (84) BE DE FR NL
- (43) 10.01.2001
- (86) EP 99/01995 24.03.1999
- (87) WO 99/050219 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 DE 19814387
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE UND ACRYLSÄUREESTERN
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID AND ACRYLIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE ACRYLIQUE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NESTLER, Gerhard, A-1070 Wien, AU
- SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE
- MACHHAMMER, Otto, D-68163 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 51/21 → (51) C01B 3/36

C07C 51/42 → (51) C07C 53/128

(51) **C07C 51/43** (11) **1 123 266 B1**
C07C 65/24

- (25) De (26) De
(21) 99950745.2 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) EP 99/07826 15.10.1999
- (87) WO 00/023413 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 DE 19848200

- (54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON PHE-NOXYMETHYLBENZÖESÄUREN
• METHOD FOR DRYING PHENOXYMETHYLBENZOIC ACIDS
• PROCEDE DE SECHAGE D'ACIDES PHE-NOXYMETHYLBENZOIQUES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ISAK, Heinz, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

LAMBERT, Martin, D-68163 Mannheim, DE

C07C 51/43 → (51) C07C 57/07

C07C 51/44 → (51) C07C 51/21

C07C 51/44 → (51) C07C 53/128

(51) **C07C 51/47** (11) **1 065 196 B1**
C07C 67/56

- (25) En (26) En
(21) 00113020.2 (22) 21.06.2000
- (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) 28.06.1999 JP 18140799
- (54) • Verfahren zur selektiven Abtrennung und Reinigung von Eicosapentaensäure und Docosa-hexaensäure und deren Estern
• Process of selectively separating and purifying eicosapentaenoic and docosa-hexaenoic acids or their esters
• Procédé pour la séparation sélective et purification d'acides d'eicosapentaenoique et docosa-hexanoique et leurs esters
- (73) Nissin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kiyohara, Satoshi, Nissin Flour Milling Co., Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- Fujita, Shiro, Nissin Flour Milling Co., Ltd., Ohimachi, Iruma-gun, Saitama-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 51/47 → (51) C07C 65/11

C07C 51/50 → (51) C07C 57/07

C07C 53/08 → (51) C07C 51/09

(51) **C07C 53/128** (11) **0 836 587 B1**
C07C 51/42 C07C 51/44
C07C 51/09

- (25) En (26) En
(21) 96923963.1 (22) 27.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.04.1998
- (86) EP 96/02821 27.06.1996
- (87) WO 97/001525 1997/04 16.01.1997
- (30) 28.06.1995 GB 9513115

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PIVAL-INSÄURE AUS ABFALLREAKTIONSGEMISCHEN

• PROCESS FOR SEPARATING PIVALIC ACID FROM SPENT REACTION MIXTURES
• PROCEDE DE SEPARATION DE L'ACIDE PIVALIQUE CONTENU DANS DES MELANGES REACTIONNELS EPUISÉS

(73) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT

(72) CABRE, Joan, E-08013 Barcelona, ES

CENTELLAS, Victor, E-08302 Mataro, ES

DIAGO, Jose, E-08400 Granollers, ES

ESTEVE, Asuncion, E-08025 Barcelona, ES

SERRAT, Joan, E-08570 Torelló, ES

- (74) Wymann, Gérard, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
-
- C07C 57/05** → (51) C07C 51/21
-
- C07C 57/05** → (51) C07C 57/07
-
- (51) **C07C 57/07** (11) **1 002 787 B1**
C07C 51/43 C07C 51/50
C07C 69/54 C07C 67/08
B01D 9/02
- (25) Ja (26) En
(21) 98935268.7 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(86) JP 98/03380 29.07.1998
(87) WO 99/006348 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 JP 20473897
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON (METH)ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF (METH)ACRYLIC ACID*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) MIYAZAKI, Seiji, Otake Plants, Hiroshima 739-0693, JP
OGAWA, Akira, Corporate Research Lab., Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
NAKASHIMA, Yasutaka, Otake Plants, Otake shi, Hiroshima 739-0693, JP
KOBAYASHI, Yoshiaki, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
ARAKI, Mikiyoshi, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 57/07** (11) **1 068 174 B1**
C07C 57/05
- (25) De (26) De
(21) 99919140.6 (22) 25.03.1999
(84) BE DE FR NL
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02036 25.03.1999
(87) WO 99/050222 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814421
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE UND ACRYLSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID AND ACRYLIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE ACRYLIQUE ET D'ESTERS D'ACIDE ACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BOLZ, Gerhard, D-67227 Frankenthal, DE
NESTLER, Gerhard, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn, Patentanwältin Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 65/11** (11) **0 913 386 B1**
C07C 51/47
- (25) Ja (26) En
(21) 98909752.2 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) JP 98/01167 19.03.1998
(87) WO 98/042651 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 JP 6782397
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung UND REINIGUNG VON ALKALIMETALLSALZEN VON HYDROXYNAPHTHALINCARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR SEPARATING AND PURIFYING ALKALI METAL SALTS OF HYDROXYNAPHTHALENECARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE SERVANT A SEPARER ET A PURIFIER DES SELS DE METAUX ALCALINS D'ACIDES HYDROXYNAPHTHALENECARBOXYLIQUES*
- (73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, 4-8, 2-chome, Korabashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP
YANAGAWASE, Kuniyo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0802, JP
UCHIYAMA, Yoshiro, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
MORI, Shigeji, Itami-shi, Hyogo 664-0854, JP
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- C07C 65/24** → (51) C07C 51/43
-
- C07C 67/02** → (51) C07C 68/00
-
- C07C 67/03** → (51) C07C 68/00
-
- C07C 67/08** → (51) C07C 51/21
-
- C07C 67/08** → (51) C07C 57/07
-
- C07C 67/08** → (51) C07C 69/70
-
- C07C 67/20** → (51) C07C 69/675
-
- C07C 67/307** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 67/56** → (51) C07C 51/47
- (51) **C07C 68/00** (11) **1 013 633 B1**
C07C 69/96 C07C 67/03
C07C 69/36 C07C 67/02
- (25) En (26) En
(21) 99118031.6 (22) 11.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 12.03.1996 JP 5497196
07.06.1996 JP 14584996
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Diarylcarbonat*
• *Process for producing a diaryl carbonate*
• *Procédé de préparation du carbonate de diaryle*
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi, JP
- (72) Nishihira, Keigo, 1978-10 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Tanaka, Shuji, 1978-10 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Nishida, Yuki, 1978-10 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Ii, Hirofumi, 1978-10 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Fujitsu, Satoru, 1978-10 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Harada, Katsumasa, 1978-5 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Sugise, Ryoji, 1978-5 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Kashiwagi, Koichi, 1978-5 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
Doi, Takashi, 1978-5 Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 97104018.3 / 0 795 539
-
- C07C 69/36** → (51) C07C 68/00
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 51/21
-
- C07C 69/54** → (51) C07C 57/07
-
- (51) **C07C 69/675** (11) **0 945 423 B1**
C07C 69/68 C07C 67/20
- (25) En (26) En
(21) 99105238.2 (22) 13.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 JP 7736998
14.04.1998 JP 10288098
14.04.1998 JP 10288198
09.07.1998 JP 19444798
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Alpha-Hydroxycarboxylaten*
• *Process for preparing alpha-hydroxycarboxylate*
• *Procédé de préparation d'alpha-hydroxycarboxylates*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Kenichi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kawataka, Futoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yamada, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ueno, Wataru, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 69/68** → (51) C07C 69/675
-
- (51) **C07C 69/70** (11) **1 016 647 B1**
C07C 67/08 A21D 2/16
- (25) En (26) En
(21) 99204613.6 (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) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 EP 98204487
- (54) • *Diacetylweinsäureester von Mono- und Diglyceriden auf Basis von C12 bis C22 Fettsäuren*
• *Diacetyl tartaric acid esters of mono- and diglycerides based on C12 to C22 fatty acids*
• *Esters de l'acide diacétyltartrique de mono- et diglycérides à base d'acides gras en C12 à C22*
- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) Coenders, Peter Johannes, 3315 BB Dordrecht, NL
Gombert, Johannes Durk, 6883 AA Velp, NL
Roest, Martin Robert, 1276 BD Huizen, NL
van Schie, Bartholomeus Jozef, 2312 CP Huizen, NL
Stegeman, Pieter Hendrik Paul, 1241 HN Kortenhoef, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- (51) **C07C 69/94** (11) **0 905 120 B1**
C07C 229/38 C07C 229/52
C10L 10/04 C10L 1/18
C10L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 98307609.2 (22) 18.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940846

- (54) • *Substituierte Biphenylpolyalkylester und diese enthaltende Kraftstoffzusammensetzungen*
• *Substituted biphenyl polyalkyl esters and fuel compositions containing the same*
• *Polyakyl esters de Biphényle substitués et compositions de carburant les contenant*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Cherpeck, Richard E., Cotati, California 94931, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 69/96 → (51) C07C 68/00

C07C 201/12 → (51) C07B 39/00

- (51) **C07C 209/10** (11) **1 104 399 B1**
C07C 211/52
- (25) En (26) En
(21) 99944345.0 (22) 07.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.06.2001
(86) EP 99/05729 07.08.1999
(87) WO 00/009474 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134620
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-DIFLUOROANILIN*
• *PROCESS FOR PREPARING 3,5-DIFLUOROANILINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3,5-DIFLUOROANILINE*
- (73) Basf Corporation, Mount Olive, NJ 07828-1234, US
- (72) BREMMER, Martin, L., Rockford, IL 61102, US
- LIPA, William, J., Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Dörper, Thomas Michael, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07C 209/14** (11) **1 059 283 B1**
C07C 209/16 C07C 213/04
C07C 213/08 C07C 217/52
C07C 233/52 C07C 309/27
- (25) En (26) En
(21) 00111787.8 (22) 03.06.2000
- (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 EP 99111418
21.02.2000 EP 00103588
- (54) • *Verfahren zur Herstellung des Neuraminidase-Inhibitoren ro-64-0796*
• *Process for preparing neuraminidase inhibitor ro-64-0796*
• *Procédé pour préparer un inhibiteur de la neuraminidase ro-64-0796*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Karpf, Martin, 4153 Reinach, CH
- Trussardi, René, 4127 Birsfelden, CH
- (74) Rauber, Beat, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07C 209/16 → (51) C07C 209/14

- (51) **C07C 209/86** (11) **0 931 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942889.3 (22) 28.08.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/04687 28.08.1997
(87) WO 98/011052 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 DE 19636764
07.02.1997 DE 19704617
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMIN AUS EINER MISCHUNG ENTHALTEND HEXAME-*

- THYLENDIAMIN UND 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMIN*
- *PROCESS FOR THE SEPARATION OF 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMINE FROM A MIXTURE CONTAINING HEXAMETHYLDIAMINE AND 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMINE*
- *PROCEDE POUR LA SEPARATION DE 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMINE DANS UN MELANGE CONTENANT DE L'HEXAMETHYLENEDIAMINE ET DE LA 2-AMINOMETHYLCYCLOPENTYLAMINE*
- (73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
- REHFINGER, Alwin, D-67112 Mutterstadt, DE
- BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
- VOIT, Guido, D-69198 Schriesheim, DE
- FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
- MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
- RUST, Harald, D-67435 Neustadt, DE

C07C 211/52 → (51) C07C 209/10

- (51) **C07C 213/04** (11) **1 127 044 B1**
C10L 1/22
- (25) En (26) En
(21) 99971796.0 (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) 29.08.2001
(86) US 99/25480 29.10.1999
(87) WO 00/027797 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 US 107520 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKONOLAMINEN AUS POLYOLEFINEPOXIDEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING ALKANOLAMINES FROM POLYOLEFIN EPOXIDES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES ALCANOLAMINES A PARTIR D'EPOXYDES DE POLYOLEFINES*
- (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) SU, Wei-Yang, Austin, TX 78759, US
- LARKIN, John, Michael, Austin, TX 78727, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 213/04 → (51) C07C 209/14

C07C 213/08 → (51) C07C 209/14

C07C 217/52 → (51) C07C 209/14

C07C 229/12 → (51) C07D 265/06

C07C 229/38 → (51) C07C 69/94

C07C 229/52 → (51) C07C 69/94

- (51) **C07C 231/02** (11) **0 977 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924081.7 (22) 19.03.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/01781 19.03.1998
(87) WO 98/047860 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 US 837844
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREAMIDEN*
• *PROCESS FOR MAKING CARBOXYLIC AMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'AMIDES CARBOXYLIQUES*

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) MAISONNEUVE, Bernard, Valley Cottage, NY 10989, US
- STEICHEN, Dale, Stanley, 426 58 Västra Frölunda, SE
- FRANKLIN, Ralph, Danbury, CT 06811, US
- OVERKEMPE, Kornelis, NL-7451 WH Holten, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (60) 02076778.6 / 1 236 710

C07C 231/02 → (51) C07C 233/18

C07C 231/02 → (51) C07C 235/66

C07C 231/04 → (51) C07C 235/80

- (51) **C07C 233/18** (11) **1 021 396 B1**
C07C 233/60 C07C 233/69
C07C 235/08 C07C 231/02
D21H 21/14 D21H 17/14
- (25) En (26) En
(21) 98934214.2 (22) 10.07.1998
- (84) BE DE ES FI GB SE
(43) 26.07.2000
(86) US 98/13593 10.07.1998
(87) WO 99/002486 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 US 891199
- (54) • *POLYALKANOLAMIDE-KLEBEHARZE FÜR KREPPKLEBEMITTEL*
• *POLYALKANOLAMIDE TACKIFYING RESINS FOR CREPING ADHESIVES*
• *RESINES COLLANTES A BASE DE POLYALKANOLAMIDE POUR ADHESIFS DESTINES AU CREPAGE*
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) ALLEN, Anthony, J., Wilmington, DE 19808, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 233/40** (11) **1 018 506 B1**
C07C 235/34 A61K 31/165
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00100112.2 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(30) 05.01.1999 JP 62599
- (54) • *Substituierte Alkyltetraminderivate*
• *Substituted alkyltetramine derivatives*
• *Dérivés d'alkylène-tétramines substitués*
- (73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Yamamoto, Atsushi, c/o Inst.of Bio-Active Sciences, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
- Nakamura, Ko, c/o Inst.of Bio-Active Sciences, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
- Otsuka, Masanori, c/o Inst.of Bio-Active Sciences, Yashiro-cho, Katoh-gun, Hyogo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 233/52 → (51) C07C 209/14

C07C 233/60 → (51) C07C 233/18

C07C 233/69 → (51) C07C 233/18

C07C 235/08 → (51) C07C 233/18

- (51) **C07C 235/16** (11) **1 169 300 B1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912739.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) FR 00/00752 24.03.2000
(87) WO 00/059866 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904104
(54) • *BENZOESÄUREESTERDERIVATE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND DEREN ANWENDUNG*
• *COMPOUNDS DERIVED FROM BENZOIC ACID ESTERS, COMPOSITION CONTAINING SAID COMPOUNDS AND USE THEREOF*
• *COMPOSES DERIVES D'ESTERS D'ACIDE BENZOIQUE, COMPOSITION LES COMPRENANT ET UTILISATION*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GALEY, Jean-Baptiste, F-93600 Aulnay, FR
DALKO, Maria, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oreal-D.P.I., 6, rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- C07C 235/30** → (51) C07D 333/38
-
- C07C 235/34** → (51) C07C 233/40
-
- C07C 235/56** → (51) C07D 333/38
-
- (51) **C07C 235/66** (11) **0 882 705 B1**
C07C 231/02 C07D 249/08
C07D 263/56 C07D 271/10
C07D 285/12 C07D 521/00
C09B 33/048 C09D 7/12
C09D 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 97943170.7 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/03638 09.10.1997
(87) WO 98/016498 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 JP 27086096
(54) • *BIS(AMINOCARBONYLNAPHTHANOL)-DERIVAT*
• *BIS(AMINOCARBONYLNAPHTHOL) DERIVATIVE*
• *DERIVE DE BIS(AMINOCARBONYLNAPHTHOL)*
- (73) KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO,
4-8, 2-chome, Koraihashi, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
(72) UENO, Ryuzo, Hyogo 662, JP
KITAYAMA, Masaya, Hyogo 665, JP
MINAMI, Kenji, Osaka 590-05, JP
WAKAMORI, Hiroyuki, Hikami-gun Hyogo 669-31,
JP
TANIGAWA, Katsunori, Hyogo 662, JP
TANIGAWA, Mariko, Hyogo 662, JP
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
-
- (51) **C07C 235/80** (11) **0 945 430 B1**
C07C 231/04
(25) De (26) De
(21) 99104842.2 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 CH 70898
- (54) • *N-phenylacetoacetamide und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *N-phenylacetoacetamides and process for their preparation*
• *Acéto-acétamides N-phéniliques et procédé pour leur préparation*
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
(72) Balmer, Bernard, Dr., 3930 Visp, CH
Hafkesbrink, Sven, Dr., 3912 Termen, CH
Lauwiner, Max, Dr., 3900 Brig, CH
-
- C07C 237/22** → (51) C07K 5/068
-
- C07C 253/26** → (51) C01B 3/36
-
- C07C 253/30** → (51) C07B 39/00
-
- (51) **C07C 263/10** (11) **0 918 052 B1**
C07C 263/20 C08G 18/76
(25) En (26) En
(21) 98121255.8 (22) 07.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 US 975434
(54) • *Polymeres MDI mit verbesserter Farbe*
• *Improved polymeric mdi color*
• *MDI polymériques avec une couleur améliorée*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
(72) Adkins, Rick L., New Martinsville, Wv 26155, US
Blue, Clarence D., New Martinsville, Wv 26155, US
(74) Steiling, Lothar, Dr., et al, Bayer AG
Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE
-
- C07C 263/20** → (51) C07C 263/10
-
- (51) **C07C 267/00** (11) **0 940 389 B1**
C07C 271/10 C07C 275/04
(25) De (26) De
(21) 99104113.8 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809634
(54) • *Carbodiimide und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Carbodiimides and process for their preparation*
• *Carbodiimides et procédé de leur préparation*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kokel, Nicolas Dr., 13980 Alleins, FR
Häberle, Karl Dr., 67346 Speyer, DE
Kraus, Rupert Dr., 67165 Waldsee, DE
-
- C07C 271/10** → (51) C07C 267/00
-
- C07C 275/04** → (51) C07C 267/00
-
- C07C 275/36** → (51) C07D 333/38
-
- C07C 277/08** → (51) C07C 281/18
-
- C07C 281/14** → (51) C07D 333/38
-
- (51) **C07C 281/18** (11) **1 140 806 B1**
C07C 277/08
(25) De (26) De
(21) 00901065.3 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 00/00050 05.01.2000
(87) WO 00/040549 2000/28 13.07.2000
- (30) 06.01.1999 EP 99100097
29.07.1999 US 146107 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROBENIDIN BZW. DESSEN DERIVATE*
• *METHOD FOR PRODUCING ROBENIDINE OR DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE ROBENIDINE ET DE SES DERIVES*
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
(72) HANSELMANN, Paul, CH-3902 Brig-Glis, CH
HILDEBRAND, Stefan, CH-3930 Visp, CH
(74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem, Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C07C 309/27** → (51) C07C 209/14
-
- (51) **C07C 309/42** (11) **0 875 503 B1**
C07C 309/46 C07C 323/66
C09B 67/00 C09D 5/02
C09D 11/00 C11D 1/22
C11D 1/24
(25) En (26) En
(21) 98109830.4 (22) 13.10.1992
(84) BE DE ES FR GB IE IT SE
(43) 04.11.1998
(30) 20.02.1992 US 839330
(54) • *Tensidzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Surfactant composition and method of making the same*
• *Composition de tensio-actifs et procédé pour sa préparation*
- (73) BINNEY & SMITH INC., 1100 Church Lane P.O.431,
Easton Pennsylvania 18044-0431, US
(72) Kaiser, Richard J., Allentown, PA 18103, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE
(60) 03006678.1
(62) 92117439.7 / 0 556 447
-
- C07C 309/46** → (51) C07C 309/42
-
- C07C 311/41** → (51) C07D 215/48
-
- (51) **C07C 319/26** (11) **0 976 726 B1**
C07C 321/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401561.8 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809864
(54) • *Geruchsmaskierte Dimethylsulfid-Zusammensetzung*
• *Dimethylsulphide composition with masked odour*
• *Composition à base de diméthylsulfure à odeur masquée*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Fremy, Georges, 64150 Os-Marsillon, FR
(74) Granet, Pierre, Atofina, Département Propriété
Industrielle, 4-8, cours Michelet, La Défense 10,
92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C07C 321/14** → (51) C07C 319/26
-
- (51) **C07C 323/58** (11) **0 992 490 B1**
A23K 1/00 A23K 1/16
(25) De (26) De
(21) 99119279.0 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 19846825

- (54) • *Rieselfähige Methionin-haltige Formlinge und Verfahren zu deren Herstellung*
 - *Flowable formed methionine products and method for producing the same*
 - *Produits de méthionine formés et coulants, et leur procédé de fabrication*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Körfer, Martin, 63867 Johannesberg, DE
Hornung, Gundolf, 63457 Hanau, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Hasselbach, Hans Joachim, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Bönig, Klaus, 63517 Rodenbach, DE

C07C 323/66 → (51) C07C 309/42

C07C 331/20 → (51) C07D 277/32

- (51) **C07C 401/00** (11) **0 874 814 B1**
A61K 31/59
- (25) En (26) En
- (21) 96938187.0 (22) 13.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 04.11.1998
- (86) EP 96/04954 13.11.1996
- (87) WO 97/019058 1997/23 29.05.1997
- (30) 22.11.1995 US 8744 P
- (54) • *25-HYDROXY-16-ENE-26,27-BISHOME-CHOLECALCIFEROL DERIVATE*
- *25-HYDROXY-16-ENE-26,27-BISHOMO-CHOLECALCIFEROLS*
 - *25-HYDROXY-16-ENE-26,27-BISHOMO-CHOLECALCIFEROLS*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (72) IACOBELLI, Jerome, Anthony, Paramus, NJ 07652, US
USKOKOVIC, Milan, Radoje, Upper Montclair, NJ 07043, US
- (74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 207/26 → (51) C07D 215/48

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 100 777 B1**
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 99936609.9 (22) 21.07.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 23.05.2001
- (86) EP 99/05348 21.07.1999
- (87) WO 00/006541 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 GB 9816652
- (54) • *THIOETHERGRUPPEN ENTHALTENDE DISTAMYCIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL*
- *SULFURATED DISTAMYCIN DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM, AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS*
 - *DERIVES DISTAMYCINE SULFURES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX*
- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
CALDARELLI, Marina, I-20147 Milan, IT
BERIA, Italo, I-45030 Villamarzana, IT

GERONI, Maria, Cristina, I-20149 Milan, IT
CAPOLONGO, Laura, I-20147 Milan, IT

C07D 209/42 → (51) C07D 333/38

C07D 213/02 → (51) C09K 19/42

C07D 213/30 → (51) C07D 215/48

- (51) **C07D 213/65** (11) **0 850 222 B1**
C07D 213/68 C07D 295/108
C07D 295/13 C07D 409/04
- (25) En (26) En
- (21) 97930868.1 (22) 28.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.07.1998
- (86) KR 97/00128 28.06.1997
- (87) WO 98/000402 1998/01 08.01.1998
- (30) 29.06.1996 KR 25825
29.06.1996 KR 25826
29.06.1996 KR 25827
18.09.1996 KR 40596
03.06.1997 KR 22984
03.06.1997 KR 22985
04.06.1997 KR 23192
04.06.1997 KR 23193
- (54) • *PIPERAZIN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PIPERAZINE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
 - *DERIVES DE PIPERAZINE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Samjin Pharmaceutical Co., Ltd., 338-8, Seokyo-dong, Mapo-ku, Seoul 121-210, KR
- (72) CHO, Eui-Hwan, Seoul 135-240, KR
CHUNG, Sun-Gan, Kyungki-do 435-050, KR
LEE, Sun-Hwan, Kyungki-do 459-100, KR
KWON, Ho-Seok, Kwonsun-ku Suweon Kyungki-do 441-390, KR
LEE, Jae-Eung, Kyungki-do 465-032, KR
KANG, Dong-Wook, Kyungki-do 427-030, KR
JOO, Jeong-Ho, Seoul 156-052, KR
LEE, Young-Hee, Kyungki-do 425-181, KR
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 213/68 → (51) C07D 213/65

- (51) **C07D 213/74** (11) **0 952 151 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99111114.7 (22) 20.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (30) 22.09.1995 JP 26928095
19.06.1996 JP 17846296
- (54) • *Zwischenverbindungen zur Herstellung von neuen Pyridoncarbonsäurederivate oder deren Salzen*
- *Intermediates for use in preparing novel pyridoncarboxylic acid derivatives or their salts*
 - *Intermédiaires pour la préparation de nouveaux dérivés d'acides pyridoncarboxyliques ou leurs sels*
- (73) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
- (72) Yazaki, Akira, Wakunaga Pharm. Co., Ltd, Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP
Niino, Yoshiko, Wakunaga Pharm. Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP
Ohshita, Yoshihiro, Wakunaga Pharm. Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

Hirao, Yuzo, Wakunaga Pharm. Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP
Amano, Hirotsuka, Wakunaga Pharm. Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP
Hayashi, Norihiro, Wakunaga Pharm. Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP
Kuramoto, Yasuhiro, Wakunaga Pharm. Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1105, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 96931264.4 / 0 911 327

C07D 215/38 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 215/48** (11) **0 885 887 B1**
A61K 31/16 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 409/14
C07D 409/12 C07D 213/30
C07C 311/41 C07D 207/26
C07D 305/12 C07D 239/54
C07D 277/36
- (25) En (26) En
- (21) 98113921.5 (22) 07.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.12.1998
- (30) 08.09.1992 US 941982
- (54) • *Sulfonamide Inhibitore von HIV-Aspartyl-Protease*
- *Sulfonamide inhibitors of HIV-Aspartyl protease*
 - *Sulfonamides inhibiteurs d'aspartyle protéase du VIH*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) Tung, Roger D., Arlington, Massachusetts 02174, US
Murcko, Mark A., Holliston, Massachusetts 01746, US
Bhisetti, Govinda Rao, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 93921428.4 / 0 659 181

(51) **C07D 223/10** (11) **0 728 746 B1**

- C07D 223/32 C07D 403/04
C07F 9/553 A61K 31/55
- (25) En (26) En
- (21) 96102347.0 (22) 16.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.1996
- (30) 17.02.1995 US 390717
- (54) • *Azepinonverbindungen zur Anwendung bei der Hemmung von ACE und NEP*
- *Azepinone compounds useful in the inhibition of ACE and NEP*
 - *Composés d'azépinone applicables comme inhibiteurs d'ACE et NEP*
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 223/32** → (51) C07D 223/10
- C07D 237/28** → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 237/32** (11) **0 903 343 B1**
C07D 239/88 C07D 265/22
C07D 401/04 C07D 239/96
C07D 243/08 C07D 473/10
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 98117153.1 (22) 10.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25502597
(54) • *Alfa-substituierte Phenylpropionsäurederivate und diese enthaltende Arzneimittel*
• *Alpha-Substituted phenylpropionic acid derivative and medicine containing the same*
• *Dérivés d'acide phénylpropionique substitué en alfa et médicament le contenant*
- (73) SSP Co., Ltd., 12-4, Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nagao, Yoshihiro, Narita-shi, Chiba, JP
Konno, Fujiko, Inga-bun, Chiba, JP
Kotake, Jiro, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Ishii, Fumio, Sendai-shi, Miyagi, JP
Honda, Haruyoshi, Inba-gun, Chiba, JP
Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07D 237/32** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 239/00** → (51) C07D 411/04
-
- C07D 239/00** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 239/02** → (51) C09K 19/42
-
- C07D 239/54** → (51) C07D 215/48
-
- C07D 239/88** → (51) C07D 237/32
-
- C07D 239/91** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 239/95** → (51) C07D 487/04
-
- C07D 239/96** → (51) C07D 237/32
- (51) **C07D 241/12** (11) **1 097 145 B1**
A61K 31/495
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929482.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) FR 99/01719 13.07.1999
(87) WO 00/004002 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 FR 9809088
(54) • *POLYHYDROXYALKYLPYRAZINE DERIVATE UND DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *POLYHYDROALKYLPYRAZINE DERIVATIVES AND THEIR PREPARATION AND MEDICINES CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE POLYHYDROXYALKYLPYRAZINE ET LEUR PREPARATION ET MEDICAMENTS LES CONTENANT*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) BASHIARDES, Georges, F-94320 Thiais, FR
CARRY, Jean-Christophe, F-92190 Meudon, FR
EVERS, Michel, F-04510 La Queue en Brie, FR
FILOCHE, Bruno, F-92290 Créteil, FR
MIGNANI, Serge, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (51) **C07D 241/44** (11) **0 912 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922127.2 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE

- (43) 06.05.1999
(86) JP 97/01711 21.05.1997
(87) WO 97/046538 1997/53 11.12.1997
(30) 03.06.1996 JP 14011396
25.04.1997 JP 10884797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOXY-PROPIONSÄURE DERIVATE*
• *PROCESSES FOR PRODUCING PHENOXY PROPIONIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE PHENOXY PROPIONIQUE*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) FUKUDA, Kenzo, Nissan Chem. Ind., Ltd. Onoda Kojo, Yamaguchi 756, JP
HATANAKA, Masataka, Nissan Chem. Ind., Ltd. Onoda Koyo, Yamaguchi 756, JP
MAKABE, Takahiro, Nissan Chem. Ind., Ltd. Onoda Kojo, Yamaguchi 756, JP
ISHII, Kenichi, Nissan Chem. Ind., Ltd. Onoda kojo, Yamaguchi 756, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07D 243/08 → (51) C07D 237/32**C07D 243/08** → (51) C07D 333/38**C07D 249/08** → (51) C07C 235/66

- (51) **C07D 257/02** (11) **0 815 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904202.7 (22) 01.03.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00462 01.03.1996
(87) WO 96/028432 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 GB 9504922
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAAZACYCLOALKANEN*
• *PROCESS FOR TETRAAZACYCLOALKANE PREPARATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TETRAAZACYCLOALKANE*
- (73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) SANDNES, Rolf, Wiggo, Wayne, PA 19807, US
VASILEVSKIS, Janis, Wayne, PA 19807, US
UNDHEIM, Kjell, N-0401 Oslo, NO
GACEK, Michel, N-0401 Oslo, NO
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

C07D 263/56 → (51) C07C 235/66

- (51) **C07D 265/06** (11) **0 736 019 B1**
C07C 229/12 A01N 43/32
(25) En (26) En
(21) 95903002.4 (22) 20.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.1996
(86) JP 94/02152 20.12.1994
(87) WO 95/018113 1995/29 06.07.1995
(30) 24.12.1993 JP 32673393
(54) • *1,3-OXAZIN-4-ON-DERIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *1,3-OXAZIN-4-ONE DERIVATIVES, PROCESS AND INTERMEDIATES FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS HERBICIDES*

- *DERIVES DE 1,3-OXAZIN-4-ONE, PROCEDE ET INTERMEDIAIRES DESTINES A LEUR PREPARATION, ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) HAYASHIZAKI, Keiichi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-03, JP
USUI, Yoshihiro, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301, JP
ARAKI, Koichi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-03, JP
TOSHIMA, Norishige, Inashiki-gun, Ibaraki 300-03, JP
MURATA, Tetsuya, Inashiki-gun, Ibaraki 300-03, JP
AOKI, Takako, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
GO, Atsushi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-11, JP
MUKAIDA, Hideshi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-01, JP
HIGURASHI, Rika, Narita-shi, Chiba 286, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 265/22 → (51) C07D 237/32**C07D 271/10** → (51) C07C 235/66

- (51) **C07D 277/32** (11) **1 230 229 B1**
C07D 277/40 C07C 331/20
(25) De (26) De
(21) 00967893.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) EP 00/10318 20.10.2000
(87) WO 01/036400 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 AT 191499
14.01.2000 AT 462000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-5-CHLORMETHYL-1,3-THIAZOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL-1,3-THIAZOL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL-1,3-THIAZOL*
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) HENDEL, Wolfram, A-4060 Leonding, AT
KRICH, Silvia, A-4203 Altenberg/Linz, AT
(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C07D 277/36 → (51) C07D 215/48**C07D 277/40** → (51) C07D 277/32**C07D 285/12** → (51) C07C 235/66**C07D 295/108** → (51) C07D 213/65**C07D 295/13** → (51) C07D 213/65**C07D 295/18** → (51) C07D 333/38**C07D 301/08** → (51) C01B 3/36

- (51) **C07D 303/48** (11) **1 022 276 B1**
C07D 405/12 C07D 409/12
A61K 31/335 A61K 31/495
A61K 31/38 A61K 31/415
A61K 31/44
// (C07D405/12, 213:00), C07D303:00,
(C07D409/12, 303:00), C07D333:00,
(C07D405/12, 235:00), C07D303:00
- (25) Ja (26) En
(21) 98941728.2 (22) 04.09.1998
- (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) JP 98/03983 04.09.1998
(87) WO 99/011640 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 JP 25753897
- (54) • EPOXYBERNSTEINSÄUREAMID-DERIVATE
• EPOXYSUCCINAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES D'EPOXYSUCCINAMIDE
- (73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD., 2-3, Iwamoto-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8678, JP
- (72) NOMURA, Yutaka, Noda-shi, Chiba 278-0011, JP
TAKAHASHI, Toshihiro, Misato-shi, Saitama
341-0003, JP
YOSHINO, Yasushi, Funabashi-shi, Chiba
274-0072, JP
NISHIOKA, Koichiro, Kasukabe-shi, Saitama
344-0065, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,
Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07D 305/12** → (51) C07D 215/48
-
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 051 505 B1**
C12P 17/02 A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 98900137.5 (22) 26.01.1998
(84) AT FR IT
(43) 15.11.2000
(86) IB 98/00079 26.01.1998
(87) WO 99/037796 1999/30 29.07.1999
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TA-
XOL AUS TAXUS CUSPIDATA
• PROCESS OF EXTRACTING TAXOL FROM
TAXUS CUSPIDATA
• PROCEDE D'EXTRACTION DE TAXOL A
PARTIR DE TAXUS CUSPIDATA
- (73) Han, Man Woo, Lotte Apartment No. 1103, 109-
dong, 220-2, Nai-dong, Suh-ku, Taejeon City, KR
Hong, Nam Doo, 200-205, Sungsan-dong, Mapo-
ku, Seoul, KR
Yoo, Jae Kuk, Kyunsung Kunmaul, Apartment No.
303, 117-dong, Kalma-dong, Suh-ku, Taejeon City,
KR
- (72) Han, Man Woo, Suh-ku, Taejeon City, KR
Hong, Nam Doo, Mapo-ku, Seoul, KR
Yoo, Jae Kuk, Suh-ku, Taejeon City, KR
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 307/60** → (51) C01B 3/36
-
- C07D 307/89** → (51) C01B 3/36
-
- (51) **C07D 311/30** (11) **1 212 313 B1**
C07D 311/36 C07F 9/655
A61K 31/352 A61P 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974441.6 (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
-
- LT LV RO SI
- (43) 22.05.2002
(86) HU 00/00088 02.08.2000
(87) WO 01/009113 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 HU 9902628 P
(54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS
ANGIOGENESE INHIBITOREN
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS INHIBITING
ANGIOGENESIS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES INHIBI-
TEURS DE L'ANGIOGENESE
- (43) 12.06.2002
(86) FR 01/03075 05.10.2001
(87) WO 02/028851 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 FR 0012846
(54) • 7-CARBOXYLISCHE FLAVON DERIVATE,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG ALS HEILMITTEL
• 7-CARBOXY-FLAVONE DERIVATIVES,
PREPARATION METHOD AND THERAPEU-
TIC USE
• DERIVES DE 7-CARBOXY-FLAVONES, PRO-
CEDE DE PREPARATION ET APPLICATION
EN THERAPEUTIQUE
- (73) Negma-Lerads, Immeuble Strasbourg, Avenue de
l'Europe, 78117 Toussus-Le-Noble, FR
- (72) GESSON, Jean-Pierre, F-86360 MONTAMISE, FR
FONTENEAU, Nadia, F-16230 VILLEBOIS-
LAVALLETTE, FR
MONDON, Martine, F-86000 POITIERS, FR
CHARBIT, Suzy, F-94000 CRETEIL, FR
FICHEUX, Hervé, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE,
FR
SCHUTZE, François, F-78860 SAINT-NOM-LA-
BRETECHE, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, Cabinet Sueur et L'Helgoualch
109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- C07D 311/36** → (51) C07D 311/30
-
- C07D 311/66** → (51) C07D 333/38
-
- (51) **C07D 311/72** (11) **1 184 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120536.6 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259565
(54) • Verfahren zur herstellung von chromancar-
bonsäure
• Process for producing chroman-carboxylic acid
• Procédé de préparation de l'acide chromancar-
boxylique
- (73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
- (72) Hayashibara, Tatsuhiko c/o Kuraray Co., Ltd.,
Niigata 959-2653, JP
Sato, Junko c/o Kuraray Co., Ltd., Niigata
959-2653, JP
Toriyama, Masahiro c/o Kuraray Co., Ltd., Niigata
959-2653, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE
-
- (51) **C07D 313/00** (11) **1 206 462 B1**
C07D 405/12 A61K 31/335
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00949831.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.05.2002
(86) HU 00/00088 02.08.2000
(87) WO 01/009113 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 HU 9902628 P
(54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ALS
ANGIOGENESE INHIBITOREN
• HETEROCYCLIC COMPOUNDS INHIBITING
ANGIOGENESIS
• COMPOSES HETEROCYCLIQUES INHIBI-
TEURS DE L'ANGIOGENESE
- (73) Gyogyszerkutató Intézet KFT, Berliini utca 47-49,
1045 Budapest, HU
- (72) MAKK, Nándor, H-2623 Kismaros, HU
AMBRUS, Gábor, H-1025 Budapest, HU
TEGDES, Anikó, H-1031 Budapest, HU
JENEY, András, H-2089 Telki, HU
TIMAR, Ferenc, H-1126 Budapest, HU
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 333/38** (11) **0 973 763 B1**
A61K 31/38 A61K 31/50
A61K 31/49 C07D 409/12
C07C 235/56 C07D 295/18
C07C 275/36 C07C 235/30
C07C 281/14 C07D 311/66
C07D 209/42 C07D 409/14
C07D 243/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98909540.1 (22) 16.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- RO SI
- (43) 26.01.2000
(86) FR 98/00288 16.02.1998
(87) WO 98/042696 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 FR 9703528
(54) • 2-(IMINOETHYL)-AMINOPHENYL -
DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG, DEREN
VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE UND
DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUBEREITUNGEN
• NOVEL 2-(IMINOMETHYL)AMINO-PHENYL
DERIVATIVES, PREPARATION, APPLICA-
TION AS MEDICINES AND PHARMACEUTI-
CAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• NOUVEAUX DERIVES DU 2-(IMINO-
METHYL)AMINO-PHENYLE, LEUR
PREPARATION, LEUR APPLICATION A TI-
TRE DE MEDICAMENTS ET LES COMPOSI-
TIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.),
51-53 rue du Docteur-Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) CHABRIER de LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR
AUVIN, Serge, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Bourgoin, André, BEAUFOR IPSEN (S.C.A.F.) 42,
rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 015 444 B1**
C07D 401/14 C07D 417/14
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 98911242.0 (22) 24.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
(86) KR 98/00058 24.03.1998
(87) WO 98/043968 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 KR 9710862
27.03.1997 KR 9710863
(54) • PYRIMIDINDERIVATE UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• PYRIMIDINE DERIVATIVES AND PROC-
ESSES FOR THE PREPARATION THEREOF
• DERIVES DE PYRIMIDINE ET PROCEDES
DE PREPARATION DESDITS DERIVES
- (73) YUHAN CORPORATION, LTD., 49-6, Taebang-Dong,
Tongjak-Ku, Seoul 156-020, KR
- (72) LEE, Jong, Wook, Kwachun-shi, Kyunggi-do
427-040, KR

- LEE, Bong, Yong, Dongshin Apt. 109-1406, Suwon-shi, Kyunggi-do 440-300, KR
KIM, Chang, Seop, Hyundai 2nd Apt. 410-203, Ansan-shi, Kyunggi-do 425-172, KR
LEE, Seung, Kyu, Mokryun Woosung Apt. 305-1007, Anyang-shi, Kyunggi-do 431-080, KR
SONG, Keun, Seog, Jugong Apt. 7-103, Anyang-shi, Kyunggi-do 431-083, KR
LEE, Song, Jin, Poongrim Mokryun Apt. 102-1202, Euiwang-shi, Kyunggi-do 437-070, KR
SHIM, Woo, Jeon, Lucky Hanmaroo Apt. 110-1304, Daejeon 302-173, KR
HWANG, Man, Soon, Hongik Plaza 302, Ansan-shi, Kyunggi-do 425-210, KR
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 237/32
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 401/06** (11) **1 065 205 B1**
C07D 417/06 A61K 31/445
A61K 31/505 A61P 25/18
- (25) Ja (26) En
(21) 98909749.8 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(86) JP 98/01163 18.03.1998
(87) WO 99/047513 1999/38 23.09.1999
(54) • *HETEROAROMATISCHE VERBINDUNGEN*
• *HETEROAROMATIC DERIVATIVES*
• *DERIVES HETEROAROMATIQUES*
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
- (72) NAKAZATO, Atsuro Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
KUMAGAI, Toshihito Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
CHAKI, Shigeyuki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 170-8633, JP
NAGAMINE, Masashi, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
GOTOH, Makoto, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
YOSHIDA, Masanori, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 02003994.7 / 1 207 159
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 068 198 B1**
A61K 31/44 A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 99907330.7 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.01.2001
(86) DK 99/00119 09.03.1999
(87) WO 99/046259 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 DK 31898
(54) • *5-HETEROARYL-SUBSTITUIERTE INDOLE*
• *5-HETEROARYL SUBSTITUTED INDOLES*
• *INDOLES A SUBSTITUTION*
5-HETEROARYLE
- (73) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) PERREGAARD, Jens, Kristian, DK-3630 J gerspris, DK
ANDERSEN, Kim, DK-2830 Virum, DK
BALLE, Thomas, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 163 239 B1**
C07D 471/04 G01N 33/58
A61K 31/513 A61K 31/4178
A61K 31/551 A61K 31/4196
A61P 9/00 A61P 3/10
- (25) De (26) De
(21) 00922505.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.12.2001
(86) EP 00/02004 08.03.2000
(87) WO 00/055154 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 DE 19911039
(54) • *ABGEWANDELTE AMINOSÄUREAMIDE ALS CGRP ANTAGONISTEN*
• *MODIFIED AMINO-ACID AMIDES AS CGRP ANTAGONISTS*
• *AMIDES D'AMINOACIDES MODIFIES*
COMME ANTAGONISTES DE LA CGRP
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) EBERLEIN, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE
RUDOLF, Klaus, D-88447 Warthausen, DE
ENGEL, Wolfhard, D-88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, D-88447 Warthausen, DE
HALLERMAYER, Gerhard, D-88437 Maselheim-Sulmingen, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 403/10
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 161 428 B1**
A61K 31/506 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00906531.9 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 12.12.2001
(86) GB 00/00737 02.03.2000
(87) WO 00/053595 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 GB 9905075
(54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES PYRIMIDINE*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BREAU, Gloria Anne, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JAMES, Stewart Russell, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PEASE, Jane Elizabeth, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Mack, John Richard, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C07D 403/04** → (51) C07D 223/10
-
- C07D 403/06** → (51) C07D 413/06
-
- (51) **C07D 403/10** (11) **0 966 464 B1**
A61K 31/505 C07D 405/14
C07D 403/14 C07D 401/14
- (25) En (26) En
(21) 98913585.0 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.12.1999
(86) EP 98/01051 24.02.1998
(87) WO 98/039328 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 EP 97103436
(54) • *SUBSTITUIERTE 2,4-DIAMINOPYRIMIDINE*
• *SUBSTITUTED 2,4-DIAMINOPYRIMIDINES*
• *2,4-DIAMINOPYRIMIDINES SUBSTITUES*
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) GUERRY, Philippe, CH-4102 Binningen, CH
HUBSCHWERLEN, Christian, F-68200 Durmenach, FR
JOLIDON, Synèse, CH-4223 Blauen, CH
SPECKLIN, Jean-Luc, F-68680 Kembs-Schaferhof, FR
WYSS, Pierre-Charles, CH-4132 Muttenz, CH
- (74) Schager, Frank, Dr., F. Hoffmann-La Roche AG, Patent Department (CLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/10
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 413/06
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 303/48
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 313/00
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 403/10
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 213/65
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 215/48
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 303/48
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 333/38
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 417/12
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 215/48
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 333/38
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 417/12
-
- (51) **C07D 411/04** (11) **0 817 784 B1**
C07D 239/00
// C07H19/06
- (25) En (26) En
(21) 96911954.4 (22) 26.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 14.01.1998
(86) EP 96/01353 26.03.1996
(87) WO 96/030369 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 GB 9506644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEOSID-ANALOGEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF NUCLEOSIDE ANALOGUES*
• *PROCEDES DE SYNTHÈSE D'ANALOGUES DE NUCLEOSIDES*
- (73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) SAMANO, Mirna, C. Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

SAMANO, Vicente Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
GOODYEAR, Michael, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 413/06** (11) **0 790 248 B1**
C07D 403/06 C07D 403/14
A61K 31/535 A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 97200156.4 (22) 20.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 20.08.1997
(30) 27.01.1996 GB 9601680

(54) • 3-Aza-piperidon- (Tetrahydropyrimidin-2-on) und 3-Oxa-piperidon (1,3-oxazin-2-one) Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als Tachykinin/Neurokinin Antagonisten

• 3-Aza-piperidone- (tetrahydropyrimidin-2-one) and 3-oxa-piperidone (1,3-oxazin-2-one) derivatives, their preparation and their use as tachykinin/neurokinin antagonists

• Dérivés de 3-aza-piperidone- (tetrahydropyrimidin-2-one) et 3-oxa-piperidone (1,3-oxazin-2-one), leur préparation et leur utilisation comme antagonistes de tachykinin/neurokinin

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

(84) GB

(73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE

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

(72) Mackenzie, Alexander Roderick, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

Marchington, Allan Patrick, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

Meadows, Sandra Dora, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

Middleton, Donald Stuart, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

(74) Moore, James William, Dr., Pfizer Limited Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 413/12 → (51) C07D 215/48

C07D 417/06 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 417/12** (11) **1 175 419 B1**
C07D 417/14 C07D 409/12
C07D 409/14 A61K 31/428
A61K 31/4155 A61K 31/423
A61K 31/275 A61K 31/33
A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 00923096.2 (22) 30.03.2000

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

LT LV RO SI

(43) 30.01.2002

(86) US 00/08364 30.03.2000

(87) WO 00/059902 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 US 127634 P

(54) • ARYLSULFONYLE ALS FAKTOR XA INHIBITOREN
• ARYL SULFONYLS AS FACTOR XA INHIBITORS

• SULFONYLES ARYLES FAISANT OFFICE D'INHIBITEURS DU FACTEUR XA
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US
(72) WEXLER, Ruth, R., Wilmington, DE 19810, US
JACOBSON, Irina, C., Wilmington, DE 19810, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **1 231 211 B1**
A61K 31/427 A61K 31/505
A61P 31/10 C07D 239/00

(21) 00974559.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 14.08.2002

(86) ES 00/00432 15.11.2000

(87) WO 01/036416 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 ES 9902533

(54) • THIAZOLIDINDION-DERIVATE ALS ANTIDIABETIKA

• THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES AS ANTIDIABETIC AGENTS

• DERIVES DE THIAZOLIDINDIONE UTILISES COMME AGENTS ANTIDIABETIQUES

(73) VITA-INVEST, S.A., Font Santa 12-14, E-08970 Sant Joan Despi (Barcelona), ES

(72) MOURELLE MANCINI, Marisabel, E-08028 Barcelona, ES

DEL CASTILLO NIETO, Juan Carlos, E-08025 Barcelona, ES

DE RAMON AMAT, Elisabet, E-08035 Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 417/12 → (51) C07D 215/48

C07D 417/14 → (51) C07D 401/04

C07D 417/14 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 471/04** (11) **1 178 045 B1**
A61K 31/44 A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01124408.4 (22) 02.04.1998

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

(43) 06.02.2002

(30) 09.04.1997 US 43417

(54) • Azindolethylaminderivate als Nikotin-acetylcholin-Rezeptor Bindung Verbindungen

• Azaindole-ethylamine derivatives as nicotine acetylcholine receptor binding agents

• Dérivés éthylamineazaindoles comme agents de liaison des récepteurs d'acétylcholine nicotiniques

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Nagel, Arthur Adam, Gales Ferry, Connecticut 06335, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 98302610.5 / 0 870 768

(51) **C07D 471/04** (11) **1 189 903 B1**
C07D 215/38 A61K 31/4375
A61P 31/00
// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00949571.4 (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) 27.03.2002
(86) FR 00/01819 29.06.2000
(87) WO 01/002396 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908376
12.08.1999 US 148212 P

(54) • BENZO[F]NAPHTHYRIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTZUNGEN

• NOVEL BENZO[F]NAPHTHYRIDINE, PREPARATION AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM

• NOUVEAUX DERIVES DE LA BENZO[F]NAPHTHYRIDINE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS LES CONTENANT

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) DESCONCLOIS, Jean-François, F-75012 Paris, FR

GENEVOIS-BORELLA, Arielle, F-94320 Thiais, FR

GIRARD, Philippe, F-91290 Arpajon, FR

KRYVENKO, Michel, F-75116 Paris, FR

LAVERGNE, Marc, Pierre, F-94520 Mandres les Roses, FR

MALLERON, Jean-Luc, F-91460 Marcoussis, FR

PICAUT, Guy, F-94800 Villejuif, FR

TABART, Michel, F-91290 la Norville, FR

WENTZLER, Sylvie, F-94550 Chevilly Larue, FR

C07D 471/04 → (51) C07D 401/14

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 473/04 → (51) C07D 487/04

C07D 473/10 → (51) C07D 237/32

(51) **C07D 487/04** (11) **0 733 633 B1**
C07D 495/04 C07D 498/04
C07D 513/04 C07D 473/04
C07D 239/91 C07D 239/95
C07D 237/28 C07D 237/32
A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 96104176.1 (22) 15.03.1996

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

(43) 25.09.1996

(30) 16.03.1995 JP 5686995

27.07.1995 JP 19177095

(54) • Heterocyclische Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung

• Heterocyclic compounds, their production and use

• Composés hétérocycliques, leur préparation et utilisation

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP

(72) Aono, Tetsuya, Nagaokayo, Kyoto 617, JP

Marui, Shogo, Kobe, Hyogo 651-11, JP

Itoh, Fumio, Toyonaka, Osaka 560, JP

Yamaoka, Masuo, Kobe, Hyogo 653, JP

Nakao, Masafumi, Ikoma, Nara 630-02, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 888 352 B1**
A61K 31/55 C07D 495/14
C07D 487/14 C07D 498/04
C07D 471/04 C07D 491/147
// (C07D487/04, 235:00, 223:00), (C07D495/14, 333:00, 235:00, 223:00), (C07D487/14, 235:00, 223:00, 209:00), (C07D498/04, 267:00, 235:00)
- (25) En (26) En
(21) 97908226.0 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01264 11.03.1997
(87) WO 97/034897 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 EP 96200755
(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLDERIVATE ALS MODULATOREN VIELFACHER MEDIKAMENTENRESISTENZ*
• *FUSED IMIDAZOLE DERIVATIVES AS MULTI-DRUG RESISTANCE MODULATORS*
• *DERIVES FUSIONNES D'IMIDAZOLE EN TANT QUE MODULATEURS DE LA RESISTANCE A DES MEDICAMENTS MULTIPLES*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) JANSSENS, Frans, Eduard, B-2340 Beerse, BE
LEENAERTS, Joseph, Elisabeth, B-2340 Beerse, BE
SOMMEN, François, Maria, B-2340 Beerse, BE
SURLERAUX, Dominique, Louis, Nestor, Ghislaine, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 073 659 B1**
C07D 519/00 A61K 31/40
C07B 45/06
(25) En (26) En
(21) 99920666.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02513 14.04.1999
(87) WO 99/054332 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 CH 91598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLTHIO- UND/ODER ARYLTHIO-SUBSTITUIERTE DIKETO-DIARYL-PYRROLOPYRROLE*
• *PREPARATION OF ALKYLTHIO- AND/OR ARYLTHIO-SUBSTITUTED DIKETO-DIARYL-PYRROLOPYRROLES*
• *PREPARATION DE DIKETO-DIARYL-PYRROLOPYRROLES A SUBSTITUTION ALKYLTHIO ET/OU ARYLTHIO*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HAO, Zhimin, CH-4125 Riehen, CH
ROCHAT, Alain, Claude, CH-1700 Fribourg, CH
SCHLÖDER-TEBALDI, Nancy, CH-1753 Matran, CH
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 092 719 B1**
A61K 31/53 A61P 15/00
C07D 401/04
// (C07D487/04, 253:00, 235:00)
(25) En (26) En
(21) 00308914.1 (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) 18.04.2001
(30) 11.10.1999 GB 9924028
28.03.2000 GB 0007345
(54) • *Imidazo[5,1-f][1,2,4]triazinderivate*
• *Imidazo[5,1-f][1,2,4]triazine derivatives*
• *Dérivés d'imidazo[5,1-f][1,2,4]triazine*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL AT CY PT SE
(72) Maw, Graham Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 069 126 B1**
C07F 9/6561 A61K 31/505
A61K 31/675
(25) Ja (26) En
(21) 99909349.5 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) JP 99/01592 26.03.1999
(87) WO 99/051606 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 9136798
12.10.1998 JP 28919498
(54) • *TRIAZOLPURIN-DERIVATE, MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN, DEN ADENOSIN A3 REZEPTOR KOMPATIBILISIERENDES MITTEL UND ASTHMA-MEDIKAMENT*
• *TRIAZOLPURINE DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE DERIVATIVES, ADENOSINE A3 RECEPTOR COMPATIBILIZING AGENT, AND ASTHMATIC REMEDY*
• *DERIVES DE TRIAZOLOPURINE, COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT LESDITS DERIVES, AGENT DE COMPATIBILISATION DE RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A3, ET MEDICAMENT CONTRE L'ASTHME*
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
(72) OKAMURA, Takashi, Editauon Gomaiham D-10, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
KUROGI, Yasuhisa, Virasezon 205, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
NISHIKAWA, Hiroshi, Paakuabenyu B-203, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 487/14** → (51) C07D 487/04
C07D 491/147 → (51) C07D 487/04
C07D 495/04 → (51) C07D 487/04
C07D 495/14 → (51) C07D 487/04
C07D 498/04 → (51) C07D 487/04
-
- (51) **C07D 498/22** (11) **1 020 471 B1**
// (C07D498/22, 311:00, 273:00, 209:00, 209:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 99125341.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LV LT MK RO SI
(43) 19.07.2000
(30) 22.12.1998 JP 36436998
(54) • *Verfahren zur Herstellung von UCN-01*
• *Process for producing UCN-01*
• *Procédé de préparation de UCN-01*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
-
- (72) Nagamura, Satoru, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 474-8522, JP
Aoki, Hidenori, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 474-8522, JP
Kino, Mitsutaka, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Hofu-shi, Yamaguchi 474-8522, JP
Takiguchi, Toshimitsu, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka, 411-8731, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 487/04
C07D 519/00 → (51) C07D 487/04
C07D 521/00 → (51) C07C 235/66
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **0 788 360 B1**
A61K 31/69 C07K 5/06
A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 95939670.6 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) US 95/14117 27.10.1995
(87) WO 96/013266 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 US 330525
16.05.1995 US 442581
(54) • *BORONSÄURE-UND-ESTERVERBINDUNGEN, DEREN SYNTHESE UND VERWENDUNGEN*
• *BORONIC ESTER AND ACID COMPOUNDS, SYNTHESIS AND USES*
• *COMPOSES D'ESTERS ET D'ACIDES BORONIQUES, LEUR SYNTHESE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) ADAMS, Julian, Brookline, MA 02146, US
MA, Yu-Ting, Needham, MA 02192, US
STEIN, Ross, Sudbury, MA 01776, US
BAEVSKY, Matthew, Jamaica Plain, MA 02130, US
GRENIER, Louis, Belmont, MA 02178, US
PLAMONDON, Louis, Belmont, MA 02178, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 03004280.8 / 1 312 609
-
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 058 685 B1**
C07F 9/6568 C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 99908893.3 (22) 13.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/00957 13.02.1999
(87) WO 99/043685 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 DE 19808254
(54) • *IONISCH AUFGEBAUTE VERBINDUNGEN ALS OLEFINPOLYMERISATIONS-KATALYSATOR-KOMPONENTE*
• *COMPOUNDS HAVING AN IONIC STRUCTURE USED AS CONSTITUENT OF AN OLEFIN POLYMERISATION CATALYST*
• *COMPOSES A STRUCTURE IONIQUE SERVANT DE CONSTITUANT DE CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE
FRITZE, Cornelia, D-60529 Frankfurt, DE
KÜBER, Frank, D-61440 Oberursel, DE

(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.p.A., Intellectual Property, P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

(51) **C07F 7/18** (11) **0 794 186 B1**
(25) En (26) En

(21) 97103105.9 (22) 26.02.1997

(84) BE DE FR GB IT

(43) 10.09.1997

(30) 06.03.1996 US 611866

- (54) • *Die Herstellung von Schwefel-enthaltende Organosiliciumverbindungen*
• *The preparation of sulfur-containing organosilicon compounds*
• *La préparation de composés organosiliciés contenant du soufre*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144

East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Parker, Dane Kenton, Massillon, Ohio 44646, US

Sinsky, Mark Samuel, Akron, Ohio 44303, US

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **0 861 845 B1**
C09K 11/06 H05B 33/14

(25) En (26) En

(21) 98103458.0 (22) 27.02.1998

(84) DE GB NL

(43) 02.09.1998

(30) 28.02.1997 JP 4671997

28.11.1997 JP 32901197

- (54) • *Silicium enthaltende Verbindung und organische elektrolumineszente Vorrichtung, in welcher diese verwendet wird.*
• *Silicon-containing compound and organic electroluminescence device using the same*
• *Composé de silicium et dispositif organique électroluminescent l'utilisant*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,

Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Ueda, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Yahagi, Isao, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP

Kitano, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **0 913 402 B1**
(25) En (26) En

(21) 97118191.2 (22) 20.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 06.05.1999

- (54) • *Alkoxysilan- und Hydantoingruppen enthaltende Verbindungen*
• *Compounds containing alkoxysilane groups and hydantoin groups*
• *Composés contenant des groupements alkoxy-silane et hydantoine*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) Schmalstieg, Lutz, Dr., 50676 Köln, DE

Rettig, Rainer, Dr., 51789 Lindlar, DE

Limbeck, Götz, 51491 Overath, DE

Roesler, Richard R., Wexford, PA 15090, US

Squiller, Edward P., Pittsburgh, PA 15205, US

Yeske, Philip E., 51061 Köln, DE

Siranovich, Stanley F., Imperial, PA 15126, US

(74) Bailly, Peter, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **0 934 947 B1**
(25) De (26) De

(21) 98124625.9 (22) 23.12.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 11.08.1999

(30) 09.02.1998 DE 19805083

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Glycidylxypropyltrialkoxysilanen*

• *Process for preparing 3-Glycidylxypropyltrialkoxysilanen*

• *Procédé pour la préparation de 3-glycidylxypropyltrialkoxysilanen*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Bade, Stefan Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Monkiewicz, Jaroslaw Dr., 79618 Rheinfelden, DE

Schön, Uwe Dr., 79618 Rheinfelden, DE

C07F 9/09 → (51) C07F 9/22

(51) **C07F 9/22** (11) **1 150 988 B1**
C07F 9/09

(25) En (26) En

(21) 00905043.6 (22) 10.02.2000

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

SI

(43) 07.11.2001

(86) EP 00/01045 10.02.2000

(87) WO 00/047591 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 GB 9903090

10.12.1999 US 170205 P

(54) • *PHOSPHORAMIDAT-, MONO-, DI-, UND TRI-PHOSPHATESTER VON (1R, CIS)-4-(6-AMINO-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTENE-1-METHANOL ALS ANTIVIRALE MITTEL*

• *PHOSPHORAMIDATE, AND MONO-, DI-, AND TRI-PHOSPHATE ESTERS OF (1R, CIS)-4-(6-AMINO-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTENE-1-METHANOL AS ANTIVIRAL AGENTS*

• *PHOSPHORAMIDATE, ET ESTERS DE MONO-, DI-, ET TRI-PHOSPHATE DE (1R, CIS)-4-(6-AMINO-9H-PURIN-9-YL)-2-CYCLOPENTENE-1-METHANOL UTILISES COMME AGENTS ANTIVIRAUX*

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

University College Cardiff Consultants Limited, 56 Park Place, P.O. Box 497, Cardiff CF1 3XR, GB

(72) DALUGE, Susan, Mary, Research Triangle Park, NC 27709, US

MCGUIGAN, Christopher, Cardiff CF4 2EH, GB

(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN.9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07F 9/50** (11) **1 175 426 B1**
C07C 45/50 C07F 15/00
C07F 9/6553 C07F 17/02
C07B 53/00

(25) De (26) De

(21) 00926900.2 (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) 30.01.2002

(86) EP 00/03303 13.04.2000

(87) WO 00/064914 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 DE 19918420

(54) • *BIDENTATE ORGANOPHOSPHORLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG*

• *BIDENTATE ORGANOPHOSPHOROUS LIGANDS AND THEIR USE*

• *LIGANDS ORGANOPHOSPHORES BIDENTES ET LEUR UTILISATION*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) BOSCH, Boris, D-60487 Frankfurt, DE

TRAUTHWEIN, Harald, D-80636 München, DE

RIERMEIER, Thomas, D-65439 Flörsheim, DE

DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

MONSEES, Axel, D-65795 Hattersheim, DE

C07F 9/553 → (51) C07D 223/10

(51) **C07F 9/655** (11) **0 949 266 B1**
C12Q 1/04 C12Q 1/44

(25) En (26) En

(21) 98105195.6 (22) 23.03.1998

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

(43) 13.10.1999

(54) • *Neue potentiell fluorogene Verbindungen*

• *Novel potentially fluorogenic compounds*

• *Nouveaux composés potentiellement fluorogènes*

(73) Biosynth AG, Rietlistrasse 4, 9422 Staad, CH

(72) Schabert, Günter, 9403 Goldach, CH

Restaino, Lawrence, West Chicago, IL 60185, US

(74) Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG

Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029

Zürich, CH

C07F 9/655 → (51) C07D 311/30

C07F 9/6553 → (51) C07F 9/50

C07F 9/6561 → (51) C07D 487/14

C07F 9/6568 → (51) C07F 5/02

(51) **C07F 11/00** (11) **1 136 496 B1**
C10M 159/18

(25) En (26) En

(21) 01302693.5 (22) 23.03.2001

(84) BE DE FR GB IT

(43) 26.09.2001

(30) 23.03.2000 US 533230

(54) • *Öllösliche organische Molybdänkomplexe und deren Verwendung als Mehrzweckschmiermittelzusätze*

• *Oil soluble organic molybdenum complexes and their use as multifunctional additives for lubricating compositions*

• *Complexes du molybdène solubles dans l'huile et leur utilisation comme additifs pour des lubrifiants*

(73) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US

(72) Gatto, Vincent James, Midlothian, Virginia 23112, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

(51) **C07F 17/00** (11) **0 808 841 B1**
C08F 10/00

(25) En (26) En

(21) 97106330.0 (22) 17.04.1997

(84) BE DE ES FR GB NL SE

(43) 26.11.1997

(30) 15.05.1996 IT MI960973

(54) • *Geträgerter Metallozenkomplex und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Supported metallocene complex and process for its preparation*

• *Complexe metallocène sur support et procédé pour le préparer*

(73) Polimeri Europa S.p.A., Via Fermi, 4, 72100

Brindisi, IT

(72) Gila, Liliana, 28060 Cameriano (NO), IT

Proto, Antonio, 28100 Novara, IT

Ballato, Evelina, 28026 Omegna (Novara), IT
Vigliarolo, Diego, 20017 Rho (Milano), IT
Lugli, Gabriele, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(74) Bordonaro, Salvatore, et al, EniTecnologie S.p.A.
Patent and Licensing Dept. Via Felice Maritano 26,
20097 S. Donato Milanese (MI), IT

C07F 17/02 → (51) C07F 9/50

C07G 1/00 → (51) D21C 3/04

(51) **C07H 1/06** (11) **1 203 002 B1**
C07H 15/10 A61K 9/14
A61K 31/70 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00947701.9 (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) 08.05.2002
(86) BR 00/00083 27.07.2000
(87) WO 01/009151 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 BR 9903302
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM HOLZKOHL-GM1-KOMPLEX*
• *PROCESS FOR PREPARING A CHARCOAL-GM1 COMPLEX*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPLEXE DE CHARBON/GM1*
(73) TRB Pharma Industria Quimica e Farmacéutica
Ltda., Rua Hidelbrando Siqueira, 149, 04334-150,
Americanopolis, SP., BR
(72) GONCALVES DE OLIVEIRA, Pedro, CEP-02960-030,
Sao Paulo, SP, BR
STORPIRTIS, Silvia, CEP-02344-080, Sao Paulo,
SP, BR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C07H 15/04** (11) **1 049 706 B1**
C08B 37/00 A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900525.9 (22) 13.01.1999
(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) 08.11.2000
(86) FR 99/00045 13.01.1999
(87) WO 99/036428 1999/29 22.07.1999
(30) 19.01.1998 FR 9800514
(54) • *PENTASACCHARIDE, VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTI-
SCHE ZUBEREITUNGEN DIE SIE
ENTHALTEN*
• *NEW PENTASACCHARIDES, THEIR METH-
ODS OF PRODUCTION AND PHARMACEU-
TICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEAUX PENTASACCHARIDES, PROCE-
DES POUR LEURS PREPARATIONS ET
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT*

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) PETITOU, Maurice, F-75645 Paris Cedex 13, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, Sanofi-Synthélabo
Service Brevets 174, avenue de France, 75013
Paris, FR

C07H 15/10 → (51) C07H 1/06

(51) **C07H 17/08** (11) **1 070 077 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 99911955.5 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

LT LV MK RO SI

(43) 24.01.2001
(86) HR 99/00004 02.04.1999
(87) WO 99/051616 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 HR 980189
(54) • *15-GLIEDRIGE KETOLID-LACTAME MIT AN-
TIBAKTERIELLER WIRKUNG*
• *15-MEMBERED LACTAMS KETOLIDES WITH
ANTIBACTERIAL ACTIVITY*
• *CETOLIDES DE LACTAME A 15 ELEMENTS
DOUES D'ACTIVITE ANTIMICROBIENNE*
(73) Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Drustvo,
Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) LAZAREVSKI, Gorjana, HR-10000 Zagreb, HR
KOBREHEL, Gabrijela, HR-10000 Zagreb, HR
KELNERIC, Zeljko, HR-10000 Zagreb, HR
(74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **0 815 115 B1**
A61K 38/18 C07K 14/50

(25) En (26) En
(21) 95911700.3 (22) 14.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 95/01790 14.02.1995
(87) WO 96/025422 1996/38 22.08.1996
(54) • *KERATINOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR 2*
• *KERATINOCYTE GROWTH FACTOR-2*
• *FACTEUR-2 DE CROISSANCE DES KERATI-
NOCYTES*

(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) GRUBER, Joachim, R., Gaithersburg, MD 20879,
US
DILLON, Patrick, J., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE
(60) 03006708.6

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00

C07H 21/00 → (51) C12P 19/34

C07H 21/04 → (51) C12N 1/15

(51) **C07J 9/00** (11) **1 232 173 B1**
A61K 31/575 C07J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00967616.4 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 21.08.2002
(86) DK 00/00578 12.10.2000
(87) WO 01/029061 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159557 P
(54) • *FUSIDINSÄURE-DERIVATE*
• *FUSIDIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE FUSIDIQUE*
(73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S
(LOVENS KEMISKE FABRIK
PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55,
2750 Ballerup, DK

(72) DUVOLD, Tore, DK-1963 Frederiksberg C, DK
VON DAEHNE, Welf, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo
Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750
Ballerup, DK

C07J 13/00 → (51) C07J 9/00

(51) **C07J 63/00** (11) **1 124 842 B1**
A61K 31/045
(25) En (26) En
(21) 99955899.2 (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) 22.08.2001
(86) EP 99/08196 28.10.1999
(87) WO 00/024762 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 182588
(54) • *BETULINSÄURE DERIVATE ZUR BEHAND-
LUNG VON NEUROEKTODERMALEN TUMO-
REN*
• *BETULINIC ACID DERIVATIVES USEFUL
FOR THE TREATMENT OF NEUROECTO-
DERMAL TUMORS*
• *DERIVES D'ACIDE BETULINIQUE POUR LE
TRAITEMENT DE TUMEURS NEUROECTO-
DERMIQUES*

(73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE

(72) DEBATIN, Klaus, Michael, D-89073 Ulm, DE
FULDA, Simone, D-89075 Ulm, DE
WIESSLER, Manfred, D-67227 Frankenthal, DE
LOS, Marek, D-69121 Heidelberg, DE
MIER, Walter, D-69439 Zwingenberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 1/107 → (51) C07K 9/00

(51) **C07K 1/14** (11) **0 686 162 B1**
C07K 14/47 C07K 14/61
C07K 14/705 C07K 14/81
C12N 9/64 C12N 9/68
(25) En (26) En
(21) 94906891.0 (22) 04.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 13.12.1995
(86) DK 94/00054 04.02.1994
(87) WO 94/018227 1994/19 18.08.1994
(30) 04.02.1993 DK 13093
05.02.1993 DK 13993
03.12.1993 PCT/GB93/02492

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR RÜCK-
FALTUNG DER PROTEINE*
• *IMPROVED METHOD FOR THE REFOLDING
OF PROTEINS*
• *PROCEDE AMELIORE DE REPLIEMENT DE
PROTEINES*

(73) DENZYME APS, Gustav Wieds Vej 10, DK-8000
Århus C, DK

(72) THOGERSEN, Hans, Christian, DK-8381
Mundelstrup, DK
HOLTET, Thor, Las, DK-8210 Århus V, DK
ETZERODT, Michael, DK-8382 Hinnerup, DK
(74) Walton, Seán Malcolm, MEWBURN ELLIS, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 1/28 → (51) B01D 57/02

C07K 5/06 → (51) C07F 5/02

(51) **C07K 5/068** (11) **0 968 227 B1**
C07C 237/22
// C12N15/87, A61K48/00
(25) En (26) En
(21) 98910189.4 (22) 05.03.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.01.2000
(86) US 98/04349 05.03.1998
(87) WO 98/039359 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812771
(54) • DIMERE KATIONISCHE LIPIDE AUF DICY-
STINBASIS
• DIMERIC CATIONIC LIPIDS ON DICYSTINE
BASIS
• LIPIDES CATIONIQUES DIMERES SUR UNE
BASE DE CYSTINE
(73) Promega Biosciences, Inc., 2800 Woods Hollow
Road, Madison, Wisconsin 53711-5399, US
(72) SCHWARTZ, David, Aaron, Encinitas, CA 92024, US
DWYER, Brian, Patrick, San Diego, CA 92128, US
DAILY, William, J., Atascadero, CA 93422, US
SRINIVASAN, Kumar, San Diego, CA 92122, US
BROWN, Bob, Dale, Encinitas, CA 92024, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 7/08** (11) **0 788 509 B1**
C07K 14/655
(25) En (26) En
(21) 94924590.6 (22) 08.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT SI
(43) 13.08.1997
(86) US 94/08875 08.08.1994
(87) WO 95/004752 1995/08 16.02.1995
(30) 09.08.1993 US 104194
(54) • THERAPEUTISCH WIRKSAME PEPTIDDERI-
VATE
• THERAPEUTIC PEPTIDE DERIVATIVES
• DERIVES PEPTIDIQUES THERAPEUTIQUES
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue
du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) KIM, Sun Hyuk, Chestnut Hill, MA 02167, US
DONG, Zhengxin, Framingham, MA 01701, US
TAYLOR, John E., Upton, MA 01568, US
MOREAU, Sylviane, Upton, MA 01568, US
KEYES, Susan Riley, Apartment 3, Boston, MA
02114, US
(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 02026862.9 / 1 288 223
02026863.7 / 1 288 224

(51) **C07K 9/00** (11) **1 106 626 B1**
C07K 1/107
(25) Ja (26) En
(21) 99935089.5 (22) 06.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) JP 99/04262 06.08.1999
(87) WO 00/009546 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 22589798
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NORMA-
LER GLYKOPEPTIDE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
REGULAR GLYCOPEPTIDES
• PREPARATION DE GLYCOPEPTIDES ORDI-
NAIRES
(73) Hokkaido Electric Power Company, Incorporated, 2,
Ohdori-Higashi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi,
Hokkaido 060-8677, JP

Nishimura, Shin-ichiro, 1-1-302, Kita 9-jo Nishi
16-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
060-0009, JP
(72) NISHIMURA, Shin-ichiro, Sapporo-shi, Hokkaido
060-0009, JP
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 14/00 → (51) G01N 33/53

C07K 14/01 → (51) G01N 33/574

C07K 14/18 → (51) C12Q 1/70

(51) **C07K 14/47** (11) **0 780 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119948.6 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 14.12.1995 JP 34793995
(54) • Verfahren zur Reinigung von Tamm-Horsfall-
Glykoprotein und Uromodulin
• Process for purifying Tamm-Horsfall glycopro-
tein and uromodulin
• Procédé de purification de glycoprotéine de
Tamm-Horsfall et uromoduline
(73) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19,
Kasugacho, Ashiya, Hyogo 659, JP
(72) Kobayashi, Hideyuki Studio Mikage, Higashi-Nada-
ku, Kobe, Hyogo, JP
Komurasaki, Yoshikazu, Miki, Hyogo, JP
Koh, Keihide, Kobe, Hyogo, JP
Nishimuro, Satoshi, Higashi-Nada-ku, Kobe,
Hyogo, JP
(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C07K 14/47 → (51) C07K 1/14

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/50 → (51) C07H 21/00

C07K 14/61 → (51) C07K 1/14

(51) **C07K 14/62** (11) **0 894 095 B1**
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 97903214.1 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
LT LV SI
(43) 03.02.1999
(86) DK 97/00080 21.02.1997
(87) WO 97/031022 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 DK 18896
(54) • INSULIN-DERIVATE UND IHRE VERWEN-
DUNG
• INSULIN DERIVATIVES AND THEIR USE
• DERIVES DE L'INSULINE ET LEUR UTILISA-
TION
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) SCHÄFFER, Lauge, DK-2100 Copenhagen O, DK
BALSCHMIDT, Per, DK-3060 Espergaerde, DK
(74) Jorgensen, Dan, et al, Novo Nordisk A/S, Health
Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/655 → (51) C07K 7/08

C07K 14/705 → (51) C07K 1/14

(51) **C07K 14/805** (11) **0 928 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919943.7 (22) 27.03.1997
(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) 14.07.1999
(86) US 97/05088 27.03.1997
(87) WO 97/035883 1997/42 02.10.1997
(30) 28.03.1996 US 14389 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES ZELLFREIEN ERSAT-
ZES ROTER BLUTZELLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR PREPAR-
ING AN ACELLULAR RED BLOOD CELL
SUBSTITUTE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
PREPARATION D'UN SUBSTITUT ACELLU-
LAIRE DES ERYTHROCYTES
(73) NORTHFIELD LABORATORIES, INC., Suite 1000,
1560 Sherman, Evanston, IL 60202, US
(72) DeWOSKIN, Richard, E., St. Charles, IL 60174, US
DOUBLEDAY, Marc, D., Cary, IL 60013, US
(74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltkanzlei - Rechtsanwaltskanzlei,
Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 03000277.8 / 1 308 460

C07K 14/81 → (51) C07K 1/14

C07K 19/00 → (51) A61K 38/16

(51) **C08B 11/20** (11) **1 141 029 B1**
C08B 17/06
(25) En (26) En
(21) 99953103.1 (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) 10.10.2001
(86) US 99/23475 07.10.1999
(87) WO 00/032637 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 203324
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON CELLULOSEETHERN
• PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING
CELLULOSE ETHERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
D'ETHERS DE CELLULOSE
(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street,
1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) SCHULZ, Gary, J., Midland, MI 48640, US
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08B 17/06 → (51) C08B 11/20

(51) **C08B 37/00** (11) **0 941 253 B1**
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 97953702.4 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
SI
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06589 26.11.1997
(87) WO 98/023648 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 IT MI962505
(54) • BUTTERSÄURE-ESTER MIT ANTIPROLIF-
ERATIVER WIRKUNG UND DIESE ENTHAL-
TENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN
• NEW BUTYRIC ESTERS WITH ANTIPROLIF-
ERATIVE ACTIVITY AND THE PHARMACEU-
TICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

- ESTERS BUTYRIQUES A ACTION ANTIPROLIFERATIVE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) SIGEA s.r.l., Area Science Park Via Padriciano n.99, Trieste, IT
- (72) PERBELLINI, Alberto, I-37126 Verona, IT
CORADINI, Danila, I-20138 Milan, IT
- (74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C08B 37/00 → (51) C07H 15/04

- (51) **C08B 37/16** (11) **1 029 871 B1**
B01J 27/26 C08G 65/26
- (25) De (26) De
- (21) 00102138.5 (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) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 DE 19906985
- (54) • *Doppelmethylcyanid-Katalysatoren für die Herstellung von Polyetherpolyolen*
• *Bimetallic-cyanide catalysts used for preparing polyether polyols*
• *Catalyseurs de cyanure bimétallique utilisés pour préparer des polyols de polyether*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Hofmann, Jörg, Dr., 47829 Krefeld, DE
Gupta, Pramod, Dr., 50181 Bedburg, DE
Groenendaal, Lambertus, Dr., 5971 DJ Grubbenvorst, NL

- (51) **C08F 2/26** (11) **0 952 161 B1**
C09D 157/00
- (25) De (26) De
- (21) 99106022.9 (22) 25.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 27.10.1999
- (30) 24.04.1998 DE 19818393

- (54) • *Emulgatorgemisch für die Emulsionspolymerisation*
• *Mixture of emulsifying agents for emulsion polymerisation*
• *Mélange d'émulsifiants pour la polymérisation en émulsion*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Gerst, Matthias, Dr., 67433 Neustadt, DE
Schuler, Bernhard, Dr., 68199 Mannheim, DE
Urban, Dieter, Dr., 67346 Speyer, DE

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 034 191 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98961198.3 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- LT LV
- (43) 13.09.2000
- (86) EP 98/07289 13.11.1998
- (87) WO 99/026987 1999/22 03.06.1999
- (30) 25.11.1997 DE 19752127

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEN POLYMERISATEN MIT SEHR NIEDRIGEM RESTMONOMERGEHALT, DANACH HERGESTELLTE PRODUKTE UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC POLYMERIZATES WITH A VERY LOW RESIDUAL MONOMER CONTENT, PRODUCTS PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD AND THE USE THEREOF*

- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES SYNTHETIQUES PRESENTANT UNE TRES FAIBLE TENEUR EN MONOMERES RESIDUELS, PRODUITS AINSI OBTENUS ET LEUR UTILISATION*
- (73) Stockhausen GmbH & Co. KG, Postfach 570, 47705 Krefeld, DE
- (72) CHMELIR, Miroslav, D-47803 Krefeld, DE
DAHMEN, Kurt, D-41209 Mönchengladbach, DE

C08F 6/02 → (51) C08F 214/18

- (51) **C08F 8/04** (11) **1 051 435 B1**
C08F 297/04
- (25) En (26) En
- (21) 99907462.8 (22) 29.01.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 15.11.2000
- (86) EP 99/00607 29.01.1999
- (87) WO 99/038895 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 US 73178 P
- (54) • *KURZVERWEILZEIT-HYDRIERUNGSVERFAHREN VON POLYISOPREN-POLYBUTADIEN-BLOCKCOPOLYMEREN*
• *MINIMUM RESIDENCE TIME HYDROGENATION PROCESS FOR POLYISOPRENE-POLYBUTADIENE BLOCK COPOLYMERS*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION A TEMPS DE SEJOUR MINIMAL POUR COPOLYMERES SEQUENCES DE POLYISOPRENE-POLYBUTADIENE*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) SCHISLA, David, Karl, Sugar Land, TX 77479, US
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

C08F 8/46 → (51) C09J 151/06**C08F 10/00** → (51) C07F 5/02**C08F 10/00** → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 38/00** (11) **1 170 273 B1**
H05B 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 01100286.2 (22) 04.01.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.01.2002
- (30) 03.07.2000 KR 2000037784
- (54) • *Alkynische Verbindungen, deren Verwendung als Monomer in der Vakuumablagerungspolymerisation, aus diesen Polymeren gebildete dünne Schicht und deren Verwendung in Elektrolumineszenzgeräten*
• *Alkynic compounds, their use as monomers in vacuum deposition polymerisation, thin films formed from these polymers and their use in electroluminescent devices*
• *Composés alkyniques, leur utilisation comme monomère dans la polymérisation par dépôt sous vide, films minces produits à partir de ces polymères ainsi que leur utilisation dans des dispositifs électroluminescents*
- (73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR
- (72) Lee, Chang Jin, Daejeon, KR
Kang, Yong Ku, Yusung-ku, KR
Lee, Sung Koo, Sungnam, Kyungki-do, KR
Jung, Sang Hyun, Choongchungnam-do, KR
Kim, Hee Jung, Pusan, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

- (51) **C08F 214/18** (11) **0 773 244 B1**
C08J 3/12 C08L 27/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 95925140.6 (22) 17.07.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.1997
- (86) JP 95/01423 17.07.1995
- (87) WO 96/003446 1996/07 08.02.1996
- (30) 22.07.1994 JP 19183794
- (54) • *YEINES PULVER AUS GESCHMOLZENEM HOCHMOLEKULAREM FLUORHARZ, DAR-AUS GEFORMTER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FINE POWDER OF MOLTEN HIGH-MOLECULAR-WEIGHT FLUORORESIN, MOLDED ARTICLE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING BOTH*
• *POUDRE FINE DE FLUORORESINE FONDUE, DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE, ARTICLE MOULE OBTENU ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) OTANI, Katsuhide, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
IHARA, Kiyohiko, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C08F 214/18** (11) **0 939 778 B1**
C08F 6/02 C08L 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 96940893.9 (22) 26.11.1996
- (84) DE FR GB IT

- (43) 08.09.1999
- (86) US 96/18963 26.11.1996
- (87) WO 98/023655 1998/22 04.06.1998
- (30) 25.11.1996 US 755946
- (54) • *PERFLUORELASTOMER ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT*
• *PERFLUOROELASTOMER COMPOSITION HAVING IMPROVED PROCESSABILITY*
• *COMPOSITION A BASE D'ELASTOMERE PERFLUORE A TRANSFORMABILITE AMELIOREE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SCHMIEGEL, Walter, Werner, Wilmington, DE 19807, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08F 220/10 → (51) C09J 133/08

- (51) **C08F 220/18** (11) **1 131 363 B1**
C08F 230/02 C09J 4/00
C09D 4/00 F16J 15/14
C09K 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 99940116.9 (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) 12.09.2001
- (86) EP 99/05573 30.07.1999
- (87) WO 00/029456 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 IE 980948
- (54) • *VERFAHREN ZUM HAFTEN VON ALUMINIUMSUBSTRATEN MIT EINEM ANAEROBISCHEN DICHTUNGSMITTEL, UM EINE DICHTUNG HERZUSTELLEN*

- *METHOD OF BONDING ALUMINIUM SUBSTRATES WITH ANAEROBIC SEALANTS TO FORM A SEAL*
 - *PROCEDE POUR LIER DES SUBSTRATS D'ALUMINIUM AVEC DES PRODUITS D'ETANCHEITE ANAEROBIES EN VUE DE FORMER UN ELEMENT D'ETANCHEITE*
- (73) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) WROBEL, Peter, Dublin 16, IE
HOULIHAN, James, Co. Clare, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C08F 230/02 → (51) C08F 220/18**C08F 230/02** → (51) C09J 133/08

- (51) **C08F 232/00** (11) **0 891 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901040.0 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.01.1999
(86) JP 98/00366 29.01.1998
(87) WO 98/033830 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1849197
06.03.1997 JP 5163897
- (54) • *COPOLYMERE AUS ALPHA-OLEFIN UND CYCLOOLEFIN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ALPHA-OLEFIN-CYCLOOLEFIN COPOLYMERS AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *COPOLYMERES D'ALPHA-OLEFINE-CYCLOOLEFINE ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) NITTA, Hideaki, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191, JP
HASHIDZUME, Kiyonari, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191, JP
TAKEUCHI, Masaki, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191, JP
IWATA, Kaoru, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 255/02 → (51) C09J 151/06**C08F 283/00** → (51) C08G 18/63**C08F 283/06** → (51) C08F 290/06

- (51) **C08F 290/04** (11) **0 972 783 B1**
C08F 290/12 C09D 151/00
(25) En (26) En
(21) 99305531.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20054498
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von amphoterischen Harzen mit einer Dispergierfunktion*
• *Method for producing amphoteric resin having dispersing function*
• *Procédé de préparation de résines amphotères fonctionnant comme dispersant*
- (73) Taisei Chemical Industries Ltd, 5-1 Nishishinkoiba 3-chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamazawa, Mitsuo, Matsudo-shi, JP
Kuroda, Yasuo, Tokyo, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) C08F 290/06 (11) **1 192 198 B1**
C08F 291/08 C08F 283/06

- (25) En (26) En
(21) 00920505.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) EP 00/02334 16.03.2000
(87) WO 00/059971 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283492
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFROPFPOLYOLEN MIT EINEM T-AMYL-PEROXID ALS RADIKALINITIATOR*

• *PROCESS FOR MAKING GRAFT POLYOLS USING T-AMYL PEROXY FREE RADICAL INITIATOR*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYOLS GREFFES AU MOYEN DE L'AMORCEUR RADICALAIRE LIBRE PEROXY T-AMYLE*

- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) DAVIS, Eugene, John, Woodhaven, MI 48184, US
HEYMAN, Duane, Allan, Monroe, MI 48161, US
GREGORIA, Joseph, Ralph, Southgate, MI 48192, US
- (74) Böck, Stefan, et al, BASF Aktiengesellschaft Patent, Marken und Lizenzen C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

C08F 290/12 → (51) C08F 290/04**C08F 291/08** → (51) C08F 290/06**(51) C08F 297/04** (11) **0 646 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115370.2 (22) 29.09.1994

- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 US 130039
24.05.1994 US 248116
- (54) • *Blockcopolymere von Monovinylarenen und konjugierten Dienen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Block copolymers of monovinylarenes and conjugated dienes and preparation thereof*
• *Copolymères blocs à base de monovinylarènes et diènes conjugués et procédé de leur préparation*

- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US

- (72) Trepka, William J., Bartlesville, OK 74003, US
Moczygemba, George A., Bartlesville, OK 74006, US

- Nash, Larry L., Bartlesville, OK 74006, US
DePorter, Craig D., Bartlesville, OK 74006, US
Stacy, Nathan E., Bartlesville, OK 74006, US
Farrar, Ralph C., Bartlesville, OK 74006, US
Selman, Charles M., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08F 297/04 → (51) C08F 8/04**(51) C08G 18/00** (11) **1 149 849 B1**
C08J 9/00 C12N 11/08

- (25) De (26) De
(21) 01107566.0 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 19.04.2000 DE 10019380

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kovalent gebundenen biologisch aktiven Stoffen an Polyurethanschaumstoffen sowie Verwendung der geträgerten Polyurethanschaumstoffe für chirale Synthesen*

• *Process for the production of covalently bound biologically active materials on polyurethane foams and the use of such carriers for chiral syntheses*

• *Procédé pour la préparation de matériaux bioactifs liés de manière covalente à des mousses de polyuréthane et l'utilisation de supports de mousses polyuréthane pour les synthèses chirales*

- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) Falke, Peter, Dr., 01987 Schwarzeide, DE
Hendreich, Regina, 01945 Frauendorf, DE
Stürmer, Rainer, Dr., 67127 Rödersheim-Gronau, DE
Friedrich, Thomas, Dr., 64283 Darmstadt, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/63**C08G 18/16** → (51) C08J 9/14**C08G 18/28** → (51) A61L 29/00**(51) C08G 18/63** (11) **0 744 420 B1**
C08G 18/10 C08F 283/00
C09J 175/04

- (25) De (26) De
(21) 96104556.4 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 27.11.1996
(30) 20.05.1995 DE 19518656
- (54) • *Lösungsmittelfrei verwendbarer Klebstoff*
• *Solventless utilizable adhesive*
• *Matière adhésive utilisable sans solvant*
- (73) MORTON INTERNATIONAL GmbH, Beim Struckenberge 11, D-28239 Bremen, DE
- (72) Krawczyk, Gerhard, Dr., 28259 Bremen, DE
Dreja, Volker, 27711 Osterholz-Scharmberg, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke, Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C08G 18/76 → (51) C07C 263/10**(51) C08G 59/18** (11) **1 060 205 B1**
C08L 63/00 C09D 163/00

- (25) En (26) En
(21) 99913225.1 (22) 03.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/01396 03.03.1999
(87) WO 99/045053 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 US 76635 P

(54) • *WASSERDISPERGIERBARE HÄRTUNGSMITTEL FÜR EPOXIDHARZE*
• *WATER DISPERSIBLE CURING AGENTS FOR EPOXY RESIN*
• *AGENTS DE DURCISSEMENT DISPERSABLES DANS L'EAU POUR RESINES EPOXY*

- (73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL

- (72) BACK, Gayle, Edward, Houston, TX 77083, US
DANGAYACH, Kailash, Houston, TX 77097, US
ELMORE, Jimmy, D., Houston, TX 77079, US
GHOSH, Kalyan, Richmond, TX 77469, US
STARK, Charles, John, deceased, US
WANG, Pen-Chung, Houston, TX 77079, US

- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (51) **C08G 59/50** (11) **0 675 144 B1**
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 95103425.5 (22) 09.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 16.03.1994 US 213647
(54) • *Poly-N-methylierte sekundär Amine enthaltende flexibilisierte Polyepoxidharze*
• *Flexibilized polyepoxide resins incorporating poly-N-methylated secondary amines*
• *Résines époxydes flexibilisées contenant des polyamines secondaires-N-méthylées*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Starner, William Edward, Nesquehoning, PA 18240, US
Marsella, John Anthony, Allentown, PA 18104, US
Myers, Richard Scott, Kutztown, PA 19530, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (51) **C08G 61/08** (11) **1 163 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913880.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 00/06318 09.03.2000
(87) WO 00/053657 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124052 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN ENTHALTEND CYCLISCHE ANHYDRIDE ALS SEITENGRUPPEN*
• *PROCESSES FOR MAKING POLYMERS CONTAINING PENDANT CYCLIC ANHYDRIDE GROUPS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPEES ANHYDRIDES CYCLIQUES PENDANTS*
- (73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) JAYARAMAN, Saikumar, Twinsburg, OH 44087, US
GOODALL, Brian, L., Baton Rouge, LA 70817, US
VICARI, Richard, Strongsville, OH 44136, US
LIPIAN, John-Henry, North Royalton, OH 44133, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (51) **C08G 63/672** (11) **0 939 095 B1**
C08G 63/80
- (25) En (26) En
(21) 99301366.3 (22) 24.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 4346198
14.07.1998 JP 19935398
(54) • *Polyestergranulate und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Polyester pellets and process for preparing the same*
• *Granulés de polyester et procédé pour leur préparation*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Takahashi, Koji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- Nakamachi, Koji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Niimi, Hiroji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Hiraoka, Shoji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Sakai, Masayuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tsuboi, Hitoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C08G 63/80** → (51) C08G 63/672
- C08G 63/80** → (51) C08J 3/20
- (51) **C08G 63/84** (11) **0 909 775 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98909843.9 (22) 24.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.04.1999
(86) JP 98/01275 24.03.1998
(87) WO 98/042769 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 JP 7187097
04.06.1997 JP 14678197
- (54) • *KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER MIT VERWENDUNG DIESER KATALYSATOR*
• *CATALYST FOR PRODUCING POLYESTER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER BY USING THE SAME*
• *CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE POLYESTER, SON PROCEDE D'OBTENTION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER Y RECOURANT*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) AOYAMA, Masatoshi, Toray Asahigaoka Aprtm. Rm4, Shizuoka 411-0022, JP
TSUTSUMI, Kenichi, Room F-216 Mishima Ryo, Shizuoka 411-0033, JP
UCHIDA, Minoru, Sunto-gun Shizuoka 411-1300, JP
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C08G 64/04** (11) **0 866 083 B1**
C08G 64/12 (11) **0 866 083 B1**
G03G 5/05 C08G 64/42
- (25) Ja (26) En
(21) 96941158.6 (22) 04.12.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(86) JP 96/03543 04.12.1996
(87) WO 97/020878 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 JP 31559495
04.12.1995 JP 31559595
04.12.1995 JP 31559695
28.05.1996 JP 13342196
27.11.1996 JP 31669796
- (54) • *POLYCARBONATHARZ, VERNETZTES POLYCARBONATHARZ UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTOREZEPTOR*
• *POLYCARBONATE RESIN, CROSSLINKED POLYCARBONATE RESIN AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR*
• *RESINE DE POLYCARBONATE, RESINE DE POLYCARBONATE RETICULEE ET PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KANAMARU, Masami, Chiba 299-02, JP
HIKOSAKA, Takaaki, Chiba 299-02, JP
SAKAMOTO, Shuji, Chiba 299-02, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- C08G 64/12** → (51) C08G 64/04
- (51) **C08G 64/14** (11) **0 794 209 B1**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 97103538.1 (22) 04.03.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 5055796
26.03.1996 JP 6955596
06.12.1996 JP 32629796
- (54) • *Endgruppenmodifizierte Polycarbonate für digitale Bildplatten*
• *End group modified polycarbonates for digital video discs*
• *Polycarbonates à groupes terminaux modifiés pour disques vidéo-numériques*
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamoto, Masaya, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- C08G 64/42** → (51) C08G 64/04
- (51) **C08G 65/26** (11) **0 982 341 B1**
C08G 65/30 B01D 3/00
C07C 41/42 C07C 41/34
- (25) De (26) De
(21) 99115957.5 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838156
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyetherpolyolen*
• *Process for the production of polyether-polyols*
• *Procédé pour la préparation de polyols de polyéther*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wetterling, Monika, 01968 Senftenberg, DE
Güttes, Bernd, 03238 Sallgast, DE
Hoepfner, Gerd, 01987 Schwarzheide, DE
Grossmann, Hans-Jürgen, 01945 Ruhland, DE
- C08G 65/26** → (51) C08B 37/16
- C08G 65/30** → (51) C08G 65/26
- (51) **C08G 65/40** (11) **0 859 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300912.7 (22) 09.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 US 799886
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Polyethern*
• *Method for preparing aromatic polyether polymers*
• *Procédé pour la production de polyethers aromatiques*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schmidhauser, John Christopher, Schenectady, New York 12309, US

Brunelle, Daniel Joseph, Burnt Hills, New York 12027, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 69/06 → (51) C08J 3/20

C08H 1/06 → (51) A61L 27/00

C08J 3/12 → (51) C08F 214/18

(51) **C08J 3/20** (11) **1 005 502 B1**
C08J 5/04 C08K 7/02
C08K 13/04 C08G 63/80
C08G 69/06 C08L 67/00
C08L 77/00

(25) En (26) En
(21) 98960148.9 (22) 18.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(86) US 98/17077 18.08.1998
(87) WO 99/013005 1999/11 18.03.1999
(30) 20.08.1997 US 56602 P
05.08.1998 US 129546

(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON HOCHFESTEN FASERVERSTÄRKTEN POLYMERCOMPOSITEN*
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH STRENGTH FIBER REINFORCED POLYMER COMPOSITES*
• *ELABORATION DE COMPOSITES À HAUTE RÉSISTANCE DE POLYMÈRES RENFORCÉS PAR DES FIBRES*

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BRINK, Andrew, Edwin, Research Triangle Park, NC 27709, US
OWENS, Jeffrey, Todd, Kingsport, TN 37660, US
OSHINSKI, Alan, Joseph c/o Eastman Chemical Company, Kingsport, Tennessee 37660, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08J 3/20 → (51) C08K 9/04

(51) **C08J 3/22** (11) **0 672 706 B1**
C08L 23/02 C08K 9/08
De (26) De
(21) 95102767.1 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 DE 4408682
06.12.1994 DE 4443316

(54) • *Farbmittelzubereitung für die Herstellung von Masterbatches*
• *Colouring composition for making master batches*
• *Composition d'agent colorant pour la préparation de mélanges mères*

(73) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Bernhardt, Uwe, D-56130 Bad Ems, DE
Bott, Rainer, D-56072 Koblenz, DE

(51) **C08J 5/02** (11) **0 846 140 B1**
A61B 19/04
// C08L7:02
(25) En (26) En
(21) 96928262.3 (22) 23.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 10.06.1998
(86) US 96/13707 23.08.1996
(87) WO 97/008228 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519371
16.08.1996 US 689975

(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ALLERGISCHEN WIRKUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS NATURKAUTSCHUKLATEX*
• *IMPROVED METHODS FOR REDUCING ALLERGENICITY OF NATURAL RUBBER LATEX ARTICLES*
• *PROCEDE AMELIORE DE REDUCTION DE L'ALLERGENICITE D'ARTICLES EN LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL*

(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) DOVE, Jeffrey, Santa Ana, CA 92705, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 03075843.7

(51) **C08J 5/02** (11) **1 112 304 B1**
A41D 19/015 C08J 7/04
C09D 127/12
// C08L21:00

(25) En (26) En
(21) 99939539.5 (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) 04.07.2001
(86) GB 99/02667 12.08.1999
(87) WO 00/009590 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 GB 9817702
(54) • *LÖSUNGSMITTELBESTÄNDIGER HANDSCHUH*
• *SOLVENT-RESISTANT GLOVE*
• *GANT RESISTANT AUX SOLVANTS*

(73) LRC PRODUCTS LIMITED, London International House, Turnford Place, Broxbourne, Hertfordshire EN10 6LN, GB
(72) THOMAS, Jonathan, David, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3ND, GB
BRYANT, Angela, Cherry Hinton, Cambridge CB1 4YS, GB
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C08J 5/04 → (51) C08J 3/20

(51) **C08J 5/06** (11) **0 937 740 B1**
C08L 9/02 C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 99102769.9 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999

(30) 24.02.1998 JP 4184198
24.02.1998 JP 4204798
24.02.1998 JP 4257098
(54) • *Seil für Gummiverstärkung und Materialien welche dafür gebraucht werden*
• *Cord for reinforcing a rubber and treating material thereof*
• *Corde pour renforcer un caoutchouc et matériaux de traitement de cette corde*

(73) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Akiyama, Mitsuharu, Nippon Glass Fiber Co., Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **0 763 560 B1**
C08J 7/04 C08L 33/12
B29C 45/14
(25) Ja (26) En
(21) 96907701.5 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(86) JP 96/00836 28.03.1996
(87) WO 96/030435 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 JP 6991095
28.03.1995 JP 6991295

(54) • *POLYACRYLFILM UND DAMIT GEFORMTE GEGENSTÄNDE*
• *MOLDED ARTICLE LAMINATED WITH ACRYLIC POLYMER FILM AND ACRYLIC POLYMER FILM*
• *ARTICLE MOULE A FILM POLYACRYLIQUE STRATIFIE ET CE FILM*

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP
(72) HATAKEYAMA, Hiroki, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-806, JP
NAKAGAWA, Kazuhiko, Toyohashi Plants, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP
TERASAWA, Tomonori, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP

(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **0 854 891 B1**
B05D 7/24
// C08G64/16, G02F1/13
(25) En (26) En
(21) 96936314.2 (22) 11.10.1996
(84) DE DK FR GB IT PT
(43) 29.07.1998
(86) US 96/16203 11.10.1996
(87) WO 97/013802 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 5153 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN KUNSTSTOFFOBERFLÄCHEN*
• *PROCESS FOR PREPARING COATED PLASTIC SURFACES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES SUBSTRATS EN MATIERE PLASTIQUE ENDUITS*

(73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) HU, Ing-feng, Midland, MI 48640, US
O'CONNOR, Paul, J., Midland, MI 48642, US
TOU, James, C., Midland, MI 48642, US
SEDON, James, H., Midland, MI 48640, US
BALES, Stephen, E., Midland, MI 48642, US
PERETTIE, Donald, J., Midland, MI 48642, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 7/04 → (51) C08J 5/02

C08J 7/04 → (51) C08J 5/18

(51) **C08J 9/00** (11) **0 723 563 B1**
B32B 3/26 B05D 3/02
(25) En (26) En
(21) 94925167.2 (22) 02.08.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 31.07.1996
(86) US 94/08723 02.08.1994
(87) WO 95/010558 1995/17 20.04.1995
(30) 14.10.1993 US 137248
27.05.1994 US 250327

(54) • *KOMPATIBILISIERTER RUSS, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND METHODE ZUM GEBRAUCH*

- A COMPATIBILIZED CARBON BLACK AND A PROCESS AND A METHOD FOR USING
 - NOIR DE CARBONE REVETU D'UN AGENT COMPATIBILISANT ET PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE D'UTILISATION
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) HITCHCOCK, Martin, K., Newark, OH 43055, US
SUH, Kyung, W., Granville, OH 43023, US
BARTZ, Arnold, M., Granville, OH 43023, US
PAQUET, Andrew, N., Granville, OH 43023, US
STOBBY, William, G., Johnstown, OH 43031, US
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C08J 9/00 → (51) C08G 18/00

- (51) **C08J 9/14** (11) **0 765 902 B1**
C08G 18/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96202591.2 (22) 17.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 BE 9500795
- (54) • *Vormischungen für die Herstellung von Polyurethanschaumstoffen*
• *Premixes for preparing polyurethane foams*
• *Prémélanges pour la préparation de mousses de polyuréthane*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) Barthelemy, Pierre, 1315 Pietrebais, BE
Leroy, Annie, 6800 Libramont, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/00 (11) **1 141 104 B1**
C09J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 99961757.4 (22) 22.11.1999
- (84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) US 99/27696 22.11.1999
(87) WO 00/040648 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 JP 277099
- (54) • *WÄRME ENTKLEBBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND KLEBESTRUKTUR*
• *HEAT DEBONDABLE ADHESIVE COMPOSITION AND ADHESION STRUCTURE*
• *COMPOSITION ADHESIVE POUVANT SE DECOLLER A LA CHALEUR ET STRUCTURE ADHESIVE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Kawate, Kohichiro, Machida-city Tokyo 194-0041, JP
Kanki, Tetsuo, Matsudo-city Chiba 270, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 25/06**C08K 3/22** → (51) H01B 3/44**C08K 5/00** → (51) C08J 5/06**C08K 5/00** → (51) C08L 101/10**C08K 5/13** → (51) C08K 5/54**C08K 5/18** → (51) C08L 21/00

- (51) **C08K 5/3435** (11) **0 946 635 B1**
C08K 5/41
- (25) En (26) En
(21) 97954617.3 (22) 19.12.1997
- (84) BE DE FR GB NL
(43) 06.10.1999
(86) US 97/23802 19.12.1997
(87) WO 98/027149 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 US 33617 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHMELVERARBEITUNG VON AMIN ENTHALTENDEM POLYETHYLEN*
• *METHOD OF MELT PROCESSING AMINE CONTAINING POLYETHYLENES*
• *PROCEDE DE FUSION DE POLYETHYLENES CONTENANT DES AMINES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SCHMIEG, Joel, E., Humble, TX 77346, US
ERDERLY, Thomas, C., Baytown, TX 77521, US
- (74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/41 → (51) C08K 5/3435**C08K 5/42** → (51) C09B 63/00

- (51) **C08K 5/54** (11) **0 915 132 B1**
C08L 7/00 C08L 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98121269.9 (22) 09.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT LU
(43) 12.05.1999
(30) 10.11.1997 FR 9714211
- (54) • *Für Laufflächen geeignete Gummimischung auf Basis von Elastomeren mit Sauerstoff enthaltenden Gruppen und von silicaartigen Füllstoffen*
• *Rubber compositions for treads based on elastomers having oxygen containing group and on a silica-type filler*
• *Composition de caoutchouc destinée à la fabrication d'articles à base d'élastomère comportant des fonctions oxygénées et de charge de type silice*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
- (72) Vanel, Robert, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08K 5/54 (11) **1 035 162 B1**
C08K 5/13 C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 00301986.6 (22) 10.03.2000
- (84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6584099
- (54) • *Bei Umgebungstemperatur härtende Organopolysiloxan Zusammensetzungen*
• *RTV organopolysiloxane compositions*
• *Compositions organopolysiloxanes réticulables à température ambiante*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sakamoto, Takafumi, Silicone-Elec. Mat. Res.Center, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Iwata, Mitsuhiro, Silicone-Elec. Mat. Res.Center, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Fujiki, Hironao, Silicone-Elec. Mat. Res. Center, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08K 5/58** (11) **0 813 572 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908735.2 (22) 08.03.1996
- (84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 29.12.1997
(86) US 96/03224 08.03.1996
(87) WO 96/028506 1996/42 19.09.1996
(30) 10.03.1995 US 401784
- (54) • *ALKYLTHIOGLYKOLAT ALS PVC-STABILISATOREN MIT ZUGABE VON AROMATISCHEM ETHER-ALKOHOL ZUR VERHINDERUNG VON NIEDERSCHLÄGEN*
• *ALKYL-THIO-GLYCOLATE PVC STABILIZERS WITH ADDED AROMATIC ETHER ALCOHOL TO PREVENT PRECIPITATION*
• *STABILISATEURS DE PVC A BASE D'ALKYL-THIO-GLYCOLATE, AVEC ADJONCTION D'ALCOOL D'ETHER AROMATIQUE POUR EMPECHER LA PRECIPITATION*
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) HOCH, Samuel, Brooklyn, NY 11219, US
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08K 7/02 → (51) C08J 3/20

- (51) **C08K 9/02** (11) **0 838 494 B1**
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96922262.9 (22) 09.07.1996
- (84) DE FR GB LU
(43) 29.04.1998
(86) JP 96/01894 09.07.1996
(87) WO 97/003119 1997/06 30.01.1997
(30) 12.07.1995 JP 20050495
- (54) • *ADDITIVE FÜR SYNTHETISCHE HARZE, SOWIE SYNTHETISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ADDITIVE FOR SYNTHETIC RESINS AND SYNTHETIC RESIN COMPOSITIONS*
• *ADDITIF POUR RESINES SYNTHETIQUES ET COMPOSITIONS DE RESINES SYNTHETIQUES*
- (73) MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- (72) NISHIOKA, Hidehiko, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
HANAZAKI, Minoru, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
MINAYOSHI, Shiro, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
TAKIYAMA, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
AOYAMA, Mitsunobu, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 9/04 (11) **0 994 914 B1**
C08L 67/02 C01B 33/44
C08J 3/20

- (25) En (26) En
(21) 97954215.6 (22) 30.12.1997
- (84) AT DE ES FR GB NL
(43) 26.04.2000
(86) US 97/23726 30.12.1997
(87) WO 99/002593 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 US 52054 P
22.12.1997 US 995325
- (54) • *VERBUNDSTOFF AUS POLYESTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYESTER COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING*
• *MATERIAU COMPOSITE POLYESTER ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (73) University of South Carolina Research Foundation, 901 Sumter Street, Suite 501, Byrnes Building, Columbia, South Carolina 29208, US
- (72) BARBEE, Robert, Boyd, Kingsport, TN 37663, US
MATAYABAS, James, Christopher, Jr., Kingsport, TN 37664, US
- GILMER, John, Walker, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08K 9/08 → (51) C08J 3/22

- (51) **C08K 13/02** (11) **0 896 023 B1**
// (C08K13/02, 5:5313, 3:32)
- (25) De (26) De
- (21) 98113768.0 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.02.1999
- (30) 08.08.1997 DE 19734437
- (54) • *Synergistische Flammschutzmittel-Kombination für Polymere*
• *Synergistic combination of flame protecting agents for polymers*
• *Combination synergistique d'agents ignifugeants pour les polymères*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nass, Bernd, 86152 Augsburg, DE
Wanzke, Wolfgang, Dr., 86405 Meitingen, DE

C08K 13/04 → (51) C08J 3/20

- (51) **C08L 5/00** (11) **0 867 470 B1**
A23L 1/052
- (25) En (26) En
- (21) 97870039.1 (22) 24.03.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 30.09.1998
- (54) • *Zusammensetzungen von Inulin und Hydrokolloiden*
• *Inulin based hydrocolloid compositions*
• *Compositions à base d'inuline et d'hydrocolloïdes*
- (73) Tiense Suikerraffinaderij N.V. (Raffinerie Tirlemontoise S.A.), Tervurenlaan, 182 - Avenue de Tervuren, 1150 Brussel, BE
- (72) Frippiat, Anne, 1993 Sterrebeek, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C08L 7/00 → (51) C08K 5/54**C08L 9/02** → (51) C08J 5/06**C08L 19/00** → (51) C08K 5/54

- (51) **C08L 21/00** (11) **0 867 472 B1**
C08K 5/18
// (C08L21/00, 91:08)
- (25) En (26) En
- (21) 98302248.4 (22) 25.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.09.1998
- (30) 26.03.1997 JP 7369297
- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenwände*
• *Rubber composition for a tyre sidewall*
• *Composition de caoutchouc pour flancs de pneu*
- (73) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Sakamoto, Shuichi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Kawase, Masato, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Wakabayashi, Noboru, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Tsumori, Isamu, 303 Minami-tsukaguchi Park Hills, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP

- Kotani, Marina, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Mizuno, Yoichi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, et al, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

C08L 21/00 → (51) B60C 1/00**C08L 23/02** → (51) C08J 3/22**C08L 23/04** → (51) H01B 3/44

- (51) **C08L 23/08** (11) **0 922 730 B1**
C08L 33/08
// (C08L33/08, 67:02), (C08L33/08, 69:00), (C08L33/08, 71:12)
- (25) En (26) En
- (21) 98123318.2 (22) 08.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.06.1999
- (30) 10.12.1997 US 987944
- (54) • *Thermoplastische Vulkanisate aus Kondensationsharz und vernetztem Elastomer*
• *Thermoplastic vulcanizates made from condensation polymer and crosslinked elastomer*
• *Vulcanisés thermoplastiques à base de résine de condensation et elastomère réticulé*
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) Abraham, Tonson, Strongsville, Ohio 44136, US
Abdou-Sabet, Sabet, Akron, Ohio 44333, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **0 844 278 B1**
C08L 53/00 C08L 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 97120519.0 (22) 22.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.05.1998
- (30) 26.11.1996 US 757013
- (54) • *Polyolefinzusammensetzung für die Herstellung von Folien mit Vertiefungen mit verbesserter Erhaltung der Kornstruktur*
• *Polyolefin composition used for making embossed sheets with improved grain retention*
• *Composition à base de polyoléfine pour la fabrication de feuilles comportant des creux qui conservent la structure de surface en relief*

- (73) Basell North America Inc., 912 Appleton Road, Elkton, Maryland 21921, US
- (72) Berta, Dominic A., Newark, Delaware 19713, US
- (74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **C08L 23/10** (11) **0 953 600 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99107098.8 (22) 12.04.1999
- (84) AT BE DE FR GB IT NL
- (43) 03.11.1999
- (30) 24.04.1998 AT 68998
- (54) • *Verwendung von Modifikatoren auf Basis von Ethylenen oder amorphen Olefinelastomeren zur Reduktion der Oberflächenklebrigkeit von amorphen Polypropylenen*
• *Use of modifiers based on ethylene or amorphous elastomers to reduce the surface tack of amorphous polypropylene*
• *Utilisation des modificateurs basés sur de l'éthylène ou sur des élastomères amorphes pour la réduction d'adhésivité de polypropylène amorphe*

- (73) Borealis GmbH, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT

- (72) Gahlleitner, Markus, Dipl.-Ing. Dr., 4501 Neuhofen, AT
Heinemann, Hermann, Ing., 3331 Kematen/Ybbs, AT
Hafner, Norbert, Dipl.-Ing. Dr., 4020 Linz, AT
Paulik, Christian, Dipl.-Ing. Dr., 4030 Linz, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

- (51) **C08L 25/06** (11) **0 935 637 B1**
C08L 67/02 C08L 77/00
C08K 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 97913951.6 (22) 03.11.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 18.08.1999
- (86) US 97/19886 03.11.1997
- (87) WO 98/020070 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 US 30412 P
- (54) • *VERTRÄGLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SYNDIOTAKTISCHEM POLYSTYROL UND WEITEREN THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *COMPATIBILIZED BLENDS OF SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE WITH FURTHER THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *MELANGES RENDUS COMPATIBLES DE POLYSTYRENE SYNDIOTACTIQUE AVEC D'AUTRES POLYMERES THERMOPLASTIQUES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810, US
KIRCHNER, Olaf, N., Wilmington, DE 19807, US
SUBRAMANIAN, Pallatheri, Manackal, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 27/12 → (51) C08F 214/18

- (51) **C08L 33/06** (11) **0 955 336 B1**
C08L 43/04 C09J 143/04
// (C09J143/04, 133:06)
- (25) De (26) De
- (21) 99107877.5 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- SI
- (43) 10.11.1999
- (30) 07.05.1998 DE 19820365
- (54) • *Polymergemisch zur Herstellung von Haftklebstoff*
• *Polymer blend for the preparation of pressure sensitive adhesive*
• *Mélange de polymères pour la préparation d'adhésif sensible à la pression*
- (73) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
- (72) Pahl, Andreas, Dr., 56567 Neuwied, DE
Becher, Rolf, 56191 Weitersburg, DE
Domanski, Reinhold, 56566 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C08L 33/08 → (51) C08L 23/08**C08L 33/12** → (51) C08J 5/18**C08L 43/04** → (51) C08L 33/06**C08L 43/04** → (51) C08L 101/10

- (51) **C08L 51/04** (11) **0 798 340 B1**
// (C08L51/04, 63:00)
- (25) En (26) En
(21) 97104426.8 (22) 14.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 6973596
(54) • *Flammhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung*
• *Flame-retardant thermoplastic resin composition*
• *Composition ignifuge de résine thermoplastique*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka, JP
Techno Polymer Co., Ltd., 18-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sagane, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka, JP
Hashitani, Ryuki, Japan Synthetic Rubber Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08L 53/00** → (51) C08L 23/10
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/18
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/50
-
- C08L 67/00** → (51) C08J 3/20
-
- C08L 67/00** → (51) C08L 67/02
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 870 806 B1**
C08L 67/00 C08L 75/04
- (25) En (26) En
(21) 98302613.9 (22) 02.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 US 827790
(54) • *Elastomere Zusammensetzungen*
• *Elastomeric compositions*
• *Compositions d'élastomères*
- (73) HNA Holdings, Inc., 30 Independence Boulevard, Warren, New Jersey 07959, US
- (72) Golder, Michael D., Allendale, New Jersey 07401, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08L 67/02** → (51) B27N 7/00
-
- C08L 67/02** → (51) C08K 9/04
-
- C08L 67/02** → (51) C08L 25/06
-
- C08L 67/02** → (51) C08L 69/00
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **0 945 491 B1**
C08L 67/02
// (C08L69/00, 67:02, 53:02, 53:02), (C08L67/02, 69:00, 53:02, 53:02)
- (25) En (26) En
(21) 99302252.4 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 JP 9399898
(54) • *Harzzusammensetzung und Formteile*
• *Resin composition and molded products*
• *Composition de résine et produits formés*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
- (72) Miyata, Hirotsuka, Himeji-shi, Hyogo 671-1223, JP
Hamano, Hiromitsu, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08L 75/04** → (51) C08L 67/02
-
- C08L 77/00** → (51) C08J 3/20
-
- C08L 77/00** → (51) C08L 25/06
-
- C08L 83/04** → (51) C08K 5/54
-
- C08L 97/02** → (51) D21C 3/04
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **0 882 096 B1**
B60K 15/03
- (25) En (26) En
(21) 97907729.4 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 97/02674 20.02.1997
(87) WO 97/030123 1997/36 21.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603749
(54) • *THERMOPLASTISCHER BRENNSTOFFTANK MIT VERRINGERTEN BRENNSTOFFDAMPFEMISSIONEN*
• *THERMOPLASTIC FUEL TANK HAVING REDUCED FUEL VAPOR EMISSIONS*
• *RESERVOIR A CARBURANT THERMOPLASTIQUE A FAIBLES EMISSIONS DE VAPEURS DE CARBURANT*
- (73) Cellresin Technologies, LLC, 4567 West 80th Street, Minneapolis, Minnesota 55437, US
- (72) WOOD, Willard, E., Arden Hills, MI 55112, US
BEAVERSON, Neil, J., Hugo, MN 55038, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- C08L 101/00** → (51) C08K 9/02
-
- (51) **C08L 101/10** (11) **0 966 503 B1**
C08K 5/00 C08L 43/04
- (25) En (26) En
(21) 98910362.7 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(86) US 98/04939 12.03.1998
(87) WO 98/040439 1998/37 17.09.1998
(30) 14.03.1997 US 815029
(54) • *AUF-ANFRAGE-HÄRTUNG VON FEUCHTIGKEITHÄRTBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REAKTIVEN FUNKTIONELLEN SILANGRUPPEN*
• *CURE-ON-DEMAND, MOISTURE-CURABLE COMPOSITIONS HAVING REACTIVE SILANE FUNCTIONALITY*
• *COMPOSITIONS POUVANT DURCIR SUR DEMANDE ET SOUS L'EFFET DE L'HUMIDITE, PRESENTANT UNE FONCTIONNALITE DE SILANE REACTIF*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LIU, Junkang, Woodbury, MN 55125, US
LEIR, Charles, M., Saint Paul, MN 55108, US
MOORE, George, G., I., Afton, MN 55001, US
SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, MN 55106, US
EVERAERTS, Albert, I., Oakdale, MN 55128, US
BOULOS, Marie, A., Saint Paul, MN 55107, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C09B 33/048** → (51) C07C 235/66

- C09B 61/00** → (51) A23L 1/275
-
- (51) **C09B 63/00** (11) **0 929 611 B1**
C09D 11/00 C08K 5/42
- (25) En (26) En
(21) 97940908.3 (22) 08.09.1997
(84) DE ES GB
(43) 21.07.1999
(86) US 97/15818 08.09.1997
(87) WO 98/013425 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 718851
(54) • *WÄRMESTABILE, ROTE, MIT STRONTIUM VERLACKTE MONOAZOPIGMENTE*
• *HEAT STABLE RED STRONTIUM MONOAZO LAKE PIGMENTS*
• *PIGMENTS DE LAQUES ROUGES MONOAZOZOIQUES AU STRONTIUM THERMOSTABLES*
- (73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) BINDRA, Amrit, Brecksville, OH 44141, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C09B 67/00** → (51) C07C 309/42
-
- C09B 67/00** → (51) C09K 19/00
-
- (51) **C09C 1/50** (11) **1 078 958 B1**
C09C 1/56 C09C 1/58
- (25) De (26) De
(21) 99116925.1 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(54) • *Russ, ein Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung*
• *Carbon black, process of its production and its use*
• *Noir de carbone, procédé pour sa préparation ainsi que son utilisation*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Bergemann, Klaus, Dr., 63526 Erlensee, DE
Vogel, Karl, Dr., 63755 Alzenau-Michelbach, DE
-
- C09C 1/56** → (51) C09C 1/50
-
- C09C 1/58** → (51) C09C 1/50
-
- C09D 4/00** → (51) C08F 220/18
-
- (51) **C09D 5/00** (11) **0 852 251 B1**
C09D 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96929535.1 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(86) JP 96/02521 04.09.1996
(87) WO 97/011130 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 24448295
25.03.1996 JP 6801196
(54) • *SCHMUTZABWEISENDES MITTEL ZUR VERHINDERUNG DER HAFTUNG VON FLECKEN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR ANSTRICHE*
• *STAIN-PROOFING AGENT FOR PREVENTING ADHERENCE OF STAIN AND COMPOSITION FOR PAINTS*
• *AGENT ANTI-SALISSURE POUR EMPÊCHER L'ADHÉRENCE DE TACHES ET COMPOSITION POUR PEINTURES*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP

- (72) MOHRI, Haruhiko, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
YONEI, Yasushi, 1-1, Nishihitotsuya Settsu-shi Osaka 566, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 5/02 → (51) C07C 309/42

C09D 5/16 → (51) C09D 183/07

C09D 5/34 → (51) B27N 7/00

C09D 5/36 → (51) C09K 19/00

C09D 7/00 → (51) C09D 5/00

- (51) **C09D 7/12** (11) **0 864 619 B1**
C10M 133/16 C10M 169/04
C10M 173/02
- (25) En (26) En
- (21) 98301920.9 (22) 13.03.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.09.1998
- (30) 14.03.1997 US 818043
- (54) • *Nicht-materielle, den Schlupf verbessernde Zusatzmittel für Beschichtungen*
• *Non-flattening slip enhancing additives for coatings*
• *Additifs non matants améliorant le glissement pour revêtements*
- (73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Steckel, Thomas F., Chagrin Falls, Ohio 44022, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09D 7/12 → (51) C07C 235/66

C09D 7/12 → (51) C09D 17/00

- (51) **C09D 9/00** (11) **1 012 211 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98946349.2 (22) 17.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) EP 98/05188 17.08.1998
- (87) WO 99/010438 1999/09 04.03.1999
- (30) 26.08.1997 DE 19737071
- (54) • *VERWENDUNG VON FETTSÄURENIEDRIGALKYLESTERN IN ABBEIZMITTELN*
• *USE OF LOW FATTY ACID ALKYL ESTERS IN STRIPPING AGENTS*
• *UTILISATION D'ESTERS D'ALKYLE INFÉRIEUR D'ACIDE GRAS DANS DES DECAPANTS-SOLVANTS*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FELIX, Gérard, F-91540 Mennecy, FR
LE HEN FERRENBACH, Catherine, F-77100 Meaux, FR

C09D 11/00 (11) **0 851 013 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97120747.7 (22) 26.11.1997
- (84) DE GB
- (43) 01.07.1998
- (30) 27.12.1996 US 774987
- (54) • *Tintenstrahlinten enthaltend verzweigte Polymere also Dispergatoren und Emulsionspolymere also Zusätze*
• *Ink jet inks containing branched polymer dispersants and emulsion polymer additives*

- *Encres d'impression par jet contenant des polymères ramifiés comme dispersants et des polymères d'émulsion comme additifs*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Anton, Waifong Liew, Wilmington, Delaware 19803, US
Tronson, Soodabeh, San Carlos, California 94070, US
Bednarek, Milan Bohuslav, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **0 973 837 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98911923.5 (22) 23.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (86) US 98/05610 23.03.1998
- (87) WO 98/045379 1998/41 15.10.1998
- (30) 10.04.1997 US 827649
- (54) • *TINTE FÜR WASCHBARE GEWEBE*
• *WASHABLE FABRICS INK*
• *ENCRE LAVABLE POUR TISSUS*
- (73) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, NH 03431-7100, US
- (72) BROWN, Benjamin, Keene, NJ 03431, US
WILLIAMS, Corey, Keene, NH 03431, US
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C09D 11/00 → (51) C07C 235/66

C09D 11/00 → (51) C07C 309/42

C09D 11/00 → (51) C09B 63/00

- (51) **C09D 13/00** (11) **1 035 181 B1**
A61K 7/025 A61K 7/032
- (25) De (26) De
- (21) 00105093.9 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (30) 11.03.1999 DE 19910870
- (54) • *Pigmenthaltige Gelmasse auf Ölbasis*
• *Pigmented oil-based gel composition*
• *Composition de gel pigmentée à base d'huile*
- (73) Schwan-STABLO Cosmetics GmbH & Co., Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, 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) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **0 860 484 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98400389.7 (22) 18.02.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 24.02.1997 US 806514
- (54) • *Dispersion von lamellaren Pigmentteilchen*
• *Lamellar pigment particle dispersion*
• *Dispersion de particules de pigments lamellaires*
- (73) SILBERLINE MANUFACTURING CO. INC., Lincoln Drive P.O.Box B, Tamaqua, PA 18252-0420, US
- (72) Ferguson, Russell L., Tamaqua, Pennsylvania 18252-0420, US

- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C09D 127/12 → (51) C08J 5/02

C09D 151/00 → (51) C08F 290/04

C09D 157/00 → (51) C08F 2/26

C09D 163/00 → (51) C08G 59/18

- (51) **C09D 183/07** (11) **0 874 032 B1**
C09D 5/16
- (25) En (26) En
- (21) 98301239.4 (22) 20.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.1998
- (30) 25.04.1997 US 837882
- (54) • *Spritzbare bewuchshemmende Silikonbeschichtungen und beschichtete Gegenstände*
• *Sprayable addition curable silicone foul release coatings and articles coated therewith*
• *Revêtements maritimes antisalissures, pulvérisables et articles revêtus*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stein, Judith, Schenectady, New York 12308, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C09H 3/00** (11) **0 999 247 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99203457.9 (22) 21.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 185443
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Gelatine*
• *Method of manufacturing gelatin*
• *Procédé pour la fabrication de gélatine*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LaRoche, Scott Woodrow, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Roy, David Joseph, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Brand, John S., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

C09J 4/00 → (51) C08F 220/18

(51) **C09J 7/02** (11) **0 892 836 B1**

- B32B 7/10 B05D 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 97916766.5 (22) 14.03.1997
- (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 97/04075 14.03.1997
- (87) WO 97/033748 1997/40 18.09.1997
- (30) 15.03.1996 US 616858
- (54) • *DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBKONSTRUKTIONEN*
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE CONSTRUCTIONS*
• *CONSTRUCTIONS ADHESIVES AUTOCOLLANTES*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) KIAN, Kamram, L-1254 Luxembourg, LU
DE KONING, Henk, NL-2761 TM Zevenhuizen, NL

- Sasaki, Yukihiko, Claremont, CA 91711, US
Sartor, Luigi, Pasadena, CA 91107, US
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 942 056 B1**
C09J 7/04
(25) En (26) En
(21) 99102841.6 (22) 01.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 IT B0980137
(54) • Verfahren zum Gummieren von blattförmigem Material
• Method for gumming portions of a material in sheet form
• Procédé d'encollage de matériau en feuilles
(73) G.D.S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 169 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 00914956.8 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 00/06605 14.03.2000
(87) WO 00/055274 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 268171
(54) • TRENNFOLIE MIT TRENNBARER BRUCHSTELLE UM DAS ENTFERNEN VON KLEBSTREIFEN ZU ERLEICHTERN
• RELEASE STRIP WITH PARTIBLE BREAK TO FACILITATE REMOVAL OF ADHESIVE COATED STRIP
• BANDE DE DECOLLEMENT A CASSURE DE RUPTURE POUR FACILITER L'ENLEVEMENT D'UNE BANDE ADHESIVE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DIRKSING, Robert, Stanley, Cincinnati, OH 45233, US
SAGEL, Paul, Albert, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C09J 7/04 → (51) C09J 7/02

C09J 9/00 → (51) C08K 3/00

- (51) **C09J 123/08** (11) **0 990 688 B1**
C09J 131/04
(25) En (26) En
(21) 99119258.4 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 US 164308
(54) • Wassergetragene druckempfindliche Ethylen- & Vinylacetat Klebstoffe
• Water borne pressure sensitive vinyl acetate/ethylene adhesive compositions
• Compositions aqueuses d'adhésifs sensibles à la pression dérivées de copolymères d'éthylène et acétate vinyliques
(73) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Daniels, Christian Leonard, Macungie, PA 18062, US
Mao, Chung-Ling, Emmaus, PA 18049, US
Bott, Richard Henry, Macungie, PA 18062, US

- Vratsanos, Menas Spyros, Breinigsville, PA 18031, US
(74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- C09J 131/04** → (51) C09J 123/08
(51) **C09J 133/08** (11) **1 032 617 B1**
C08F 220/10 C08F 230/02
(25) En (26) En
(21) 98959509.5 (22) 20.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.2000
(86) US 98/24686 20.11.1998
(87) WO 99/027029 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 974914
(54) • FLAMMHEMMENDE DRUCKEMPFLINDLICHE KLEBSTOFFE
• PRESSURE-SENSITIVE FLAME RETARDANT ADHESIVE
• ADHESIF AUTOCOLLANT ININFLAMMABLE
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
Ashland Inc., 1000 Ashland Drive, Russell, Kentucky 41169, US
(72) YURCICK, Peter, A., Columbus, OH 43235, US
BURACK, John, Joseph, Toms River, NJ 08753, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

C09J 143/04 → (51) C08L 33/06

- (51) **C09J 151/06** (11) **0 816 460 B1**
C08F 255/02 C08F 8/46
B32B 27/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401395.5 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 FR 9608004
(54) • Coextrusionsbindemittel, seine Verwendung für Mehrschichtstrukturen und Mehrschichtstrukturen daraus hergestellt
• Coextrusion binder, its use for multi-layered structure and the structure thus obtained
• Liant de coextrusion, son utilisation pour une structure multicouche et la structure ainsi obtenue
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Jacquemet, Régis, 27000 Evreux, FR
Le Roy, Christophe, 27000 Evreux, FR
(74) Neel, Henry, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C09J 175/04 → (51) C08G 18/63

C09J 175/06 → (51) B32B 7/12

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 021 495 B1**
B65D 53/00
(25) En (26) En
(21) 98944838.6 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 98/18883 08.09.1998
(87) WO 99/013017 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 EP 97202795
(54) • SPANNUNGSRISSBESTÄNDIGER VERSCHLUSS
• STRESS CRACK RESISTANT CLOSURE
• FERMETURE RESISTANT A LA FISSURATION SOUS CONTRAINTE

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VARLET, Jean-Luc, André, Patrick, B-1180 Uccle, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C09K 3/10 → (51) C08F 220/18

- (51) **C09K 3/14** (11) **0 936 262 B1**
C04B 18/02
(25) It (26) En
(21) 99102061.1 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT
AL MK RO SI
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 IT UD980016
(54) • Verfahren zur Verarbeitung von Abfall zu körnigen Produkten
• Method to transform waste residues into granular products
• Procédé pour transformer des déchets en produits granuleux
(73) Marmis Srl, Via Monte Novegno, 26, 36036 Torrelbelvicino (VI), IT
(72) Biasiolo, Paolo, 36015 Schio (VI), IT
Malaguti, Marco, 41010 Piumazzo di Castelfranco (MO), IT
Tonello, Armando, 36015 Schio (VI), IT
Tonello, Bruno, 36015 Schio (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C09K 3/14 → (51) C04B 35/573

- (51) **C09K 3/16** (11) **1 159 371 B1**
C09K 3/18 C11D 3/37
C11D 1/83 C11D 1/37
C11D 3/16 C11D 3/43
(25) En (26) En
(21) 00914884.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 00/06144 09.03.2000
(87) WO 00/053692 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 266404
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER HYDROPHILITÄT EINER HARTEN OBERFLÄCHE
• METHOD TO RENDER A HARD SURFACE HYDROPHILIC
• PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE HYDROPHILE UNE SURFACE DURE
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) KARLS, Joseph, F., Racine, WI 53405, US
SRAMEK, John, A., Racine, WI 53402, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09K 3/18 → (51) C09K 3/16

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 068 278 B1**
(25) Ni (26) En
(21) 99909415.4 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.01.2001
(86) NL 99/00127 09.03.1999
(87) WO 99/048995 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 NL 1008695
(54) • NACHLEUCHTENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON THERMOPLASTISCHEM GUMMI,PRODUKT DAMIT UND ANWENDUNG DAVON ALS EIN SICHERHEITSBEFÖRDERENDES MITTEL

- AN AFTERGLOWING COMPOSITION WITH A BASE OF A THERMOPLASTIC RUBBER, A PRODUCT PROVIDED THEREWITH AND USE THEREOF AS A SAFETY-ENHANCING MEDIUM
 - COMPOSITION PHOSPHORESCENTE COMPORTANT UNE BASE DE CAOUTCHOUC THERMOPLASTIQUE, PRODUIT CONTENANT CETTE COMPOSITION ET SON UTILISATION COMME MOYEN D'AMELIORATION DE LA SECURITE
- (73) 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

C09K 11/06 → (51) C07F 7/18

- (51) **C09K 19/00** (11) **0 968 255 B1**
 C09K 19/38 C09B 67/00
 C09D 5/36
- (25) En (26) En
 (21) 98913715.3 (22) 13.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.01.2000
 (86) EP 98/01453 13.03.1998
 (87) WO 98/042799 1998/39 01.10.1998
 (30) 21.03.1997 EP 97104854
- PIGMENTFLOCKEN
 - PIGMENT FLAKES
 - PIGMENT EN FLOCONS
- (73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
 (72) POETSCH, Eike, D-64367 Mühltal 4, DE
 PFAFF, Gerhard, D-64839 Münster, DE
 KUNTZ, Matthias, D-64342 Seeheim, DE
 DEROW, Stephan, D-64285 Darmstadt, DE
 COATES, David, Doreset BH21 1SW, GB

C09K 19/32 → (51) C09K 19/42

C09K 19/34 → (51) C09K 19/42

C09K 19/38 → (51) C09K 19/00

- (51) **C09K 19/42** (11) **1 027 403 B1**
 C09K 19/34 C07C 25/24
 C07D 239/02 C07D 213/02
 C09K 19/32
- (25) En (26) En
 (21) 98961098.5 (22) 08.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 16.08.2000
 (86) EP 98/06415 08.10.1998
 (87) WO 99/019420 1999/16 22.04.1999
 (30) 10.10.1997 EP 97117536
 04.09.1998 DE 19840447
- 5-ARYLINDAN-DERIVATE UND FERROELEKTRISCHE FLÜSSIGKRISTALLMISCHUNG, DIE DIESE ENTHÄLT
 - 5-ARYLINDANE DERIVATIVES AND FERRO-ELECTRIC LIQUID CRYSTAL MIXTURE CONTAINING SAME
 - DERIVES 5-ARYLINDANE ET MELANGE DE CRISTAUX LIQUIDES FERROELECTRIQUES CONTENANT CES DERNIERS
- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) SCHMIDT, Wolfgang, D-51143 Köln, DE
 MANERO, Javier, D-65835 Liderbach, DE
 HORNUNG, Barbara, D-63594 Hasselroth, DE
 OGAWA, Ayako, Kakegawa City, Shizuoka Prefecture, JP
 WINGEN, Rainer, 65795 Hattersheim, DE

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

C09K 21/12 → (51) A01N 57/34

C10B 7/14 → (51) C10B 53/00

C10B 47/46 → (51) C10B 53/00

- (51) **C10B 53/00** (11) **0 724 008 B1**
 C10B 47/46 C10B 7/14
- (25) En (26) En
 (21) 96100256.5 (22) 10.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 31.07.1996
 (30) 25.01.1995 IT MI950122
 14.03.1995 IT MI950496
- (54) • Verfahren und Einrichtung für die pyrolytische Behandlung von organisches Material enthaltenden Abfällen, insbesondere die Behandlung von Hausmüll
- Method and plant for the pyrolytic treatment of waste containing organic material, particularly for treating municipal solid waste
 - Procédé et installation de traitement pyrolytique de déchets chargés de matières organiques, en particulier le traitement de déchets municipaux
- (73) O.E.T. CALUSCO S.r.l., Piazza della Repubblica 22, 20124 Milano, IT
 (72) Brioni, Osvaldo, I-24030 Solza (Bergamo), IT
 Buizza, Dario, I-25035 Ospitaletto (Brescia), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **C10G 9/28** (11) **1 242 565 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00987253.2 (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
- (43) 25.09.2002
 (86) EP 00/11320 16.11.2000
 (87) WO 01/042394 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 DE 19959587
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHONENDEN KURZ-ZEIT-DESTILLATION VON RÜCKSTANDSÖLEN
- METHOD FOR CAREFULLY DISTILLING RESIDUAL OIL FOR A SHORT TIME
 - PROCEDE DE DISTILLATION COURT-TERME DOUCE D'HUILES RESIDUELLES
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
 (72) WEISS, Hans-Jürgen, 61440 Oberursel, DE
 DREHER, Ingo, 61440 Oberursel, DE
 ZENTNER, Udo, 64347 Griesheim, DE

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 036 138 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98958742.3 (22) 07.12.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 20.09.2000
 (86) BE 98/00192 07.12.1998
 (87) WO 99/029806 1999/24 17.06.1999
 (30) 05.12.1997 EP 97121375
- (54) • HERSTELLUNG VON OLEFINEN
- PRODUCTION OF OLEFINS
 - PRODUCTION D'OLEFINES
- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE

- DELORME, Luc, B-1410 Waterloo, BE
 GROOTJANS, Jacques-François, B-3061 Leefdaal, BE
 VANHAEREN, Xavier, B-1332 Genval, BE
 VERMEIREN, Walter, B-3530 Houthalen, BE

- (51) **C10G 35/04** (11) **0 798 363 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97110024.3 (22) 06.03.1992

- (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 01.10.1997
 (30) 08.03.1991 US 666696
 06.12.1991 US 802821
 06.12.1991 US 803063
 06.12.1991 US 803215
- (54) • Reformierungsverfahren mit niedrigem Schwefelgehalt
- Low-sulphur reforming processes
 - Procédés de réformage en présence de faibles quantités de soufre
- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
 (72) Heyse, John V., Crockett, CA 94525, US
 Mulaskey, Bernard F., Fairfax, CA 94930, US
 Hise, Robert L., Fairfield, CA 94533, US
 Trumbull, Steven E., San Leandro, CA 94577, US
 (74) Nash, David Allan, et al, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (60) 98100396.5 / 0 845 521
 (62) 92908806.0 / 0 576 571

C10J 3/54 → (51) C21B 13/00

C10L 1/10 → (51) C10L 1/12

- (51) **C10L 1/12** (11) **0 802 960 B1**
 C10L 1/18 C10L 1/10
 C10L 1/14 C10L 10/02

- (25) En (26) En
 (21) 96902142.7 (22) 16.01.1996
 (84) ES FR GB IT
 (43) 29.10.1997
 (86) US 96/00500 16.01.1996
 (87) WO 96/021708 1996/33 18.07.1996
 (30) 13.01.1995 US 372188
- (54) • DIESELKRAFTSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN PLATINMETALL-ADDITIV FÜR WASSER ENTHALTENDE KRAFTSTOFFE
- DIESEL FUEL COMPOSITION CONTAINING A PLATINUM METAL ADDITIVE FOR WATER CONTAINING FUELS
 - COMPOSITION POUR DIESEL COMPRENANT UN ADDITIF A BASE DE METAUX DU GROUPE DU PLATINE, POUR CARBURANTS CONTENANT DE L'EAU
- (73) CLEAN DIESEL TECHNOLOGIES, INC., 300 Atlantic Street, Stamford, CT 06901, US
 (72) PETER-HOBLYN, Jeremy, D., Bodwin, Cornwall PL30 3NR, GB
 SPRAGUE, Barry, N., Bethlehem, CT 06751, US
 VALENTINE, James, M., Fairfield, CT 06430, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10L 1/14 → (51) C10L 1/12

C10L 1/18 → (51) C07C 69/94

C10L 1/18 → (51) C10L 1/12

C10L 1/22 → (51) C07C 69/94

C10L 1/22 → (51) C07C 213/04

C10L 10/02 → (51) C10L 1/12	C11D 1/66 → (51) C11D 11/00	(54) • ANTIMIKROBIELLE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT AROMATISCHEN ALKOHOLEN ODER PHENOLEN
C10L 10/04 → (51) C07C 69/94	(51) C11D 1/72 (11) 0 730 023 B1 C11D 3/20 C11D 17/00 C11D 1/835	• ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING AROMATIC ALCOHOLS OR PHENOLS
C10M 133/16 → (51) C09D 7/12	(25) En (26) En	• COMPOSITIONS DETERGENTES ANTIMICROBIENNES CONTENANT DES ALCOOLS OU PHENOLS AROMATIQUES
(51) C10M 135/00 (11) 0 593 263 B1 C10M 135/36 C10M 141/10 C10M 173/00 // C10M169/00, C10N30:06, C10N30:10, C10N40:04, C10N50:10	(21) 96200550.0 (22) 01.03.1996	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) GB
(21) 93308118.4 (22) 12.10.1993	(43) 04.09.1996	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE	(30) 01.03.1995 US 396858	(84) BE DE ES FR GR IT
(43) 20.04.1994	(54) • Waschmittelkonzentrate • Laundry concentrates • Concentrés de détergents	(72) DAS, Julie, Rosalyn, Manchester M25 9NA, GB
(30) 13.10.1992 US 960064	(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US	(74) RABONE, Kenneth, Leslie, Wirral, Merseyside L63 2QP, GB
(54) • Schmiermittel, Schmierfette, wässrige Flüssigkeiten und Konzentrate, die Derivate von Dimercaptobenzothiadiazolen als Additive enthalten	(72) Motyka, Andrea L., Doylestown, Pennsylvania, US	(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
• Lubricants, greases, aqueous fluids and concentrates containing additives derived from dimercapthothiadiazoles	(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	
• Lubrifiants, graisses, fluides aqueux et concentrés contenant des additifs dérivés de dimercapthothiadiazoles	C11D 1/72 → (51) C11D 3/20	C11D 3/20 → (51) C11D 1/72
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US	C11D 1/75 → (51) C11D 3/20	C11D 3/20 → (51) C11D 3/37
(72) Lange, Richard M., Euclid, Ohio 44123, US	C11D 1/83 → (51) C09K 3/16	(51) C11D 3/26 (11) 1 222 243 B1 C11D 3/40 C11D 3/395
Gapinski, Richard E., Mentor, Ohio 44060, US	C11D 1/835 → (51) C11D 1/72	(25) En (26) En
Rizvi, Syed Q. A., Mentor, Ohio 44060, US	(51) C11D 3/00 (11) 0 960 185 B1 (25) En (26) En	(21) 00973635.6 (22) 18.10.2000
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	(21) 98903384.0 (22) 22.01.1998	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C10M 135/36 → (51) C10M 135/00	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(43) 17.07.2002
C10M 141/10 → (51) C10M 135/00	(43) 01.12.1999	(86) US 00/28792 18.10.2000
C10M 159/18 → (51) C07F 11/00	(86) US 98/00227 22.01.1998	(87) WO 01/029165 2001/17 26.04.2001
C10M 169/04 → (51) C09D 7/12	(87) WO 98/032827 1998/30 30.07.1998	(30) 19.10.1999 EP 99870217
C10M 173/00 → (51) C10M 135/00	(30) 24.01.1997 US 35842 P	(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG • CLEANING COMPOSITION • COMPOSITION DE NETTOYAGE
(51) C10M 173/02 (11) 0 931 128 B1 B05D 3/00	(54) • PHOTBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN MIT WIRKUNG AUF ANGESCHMUTZTE GEWEBE • PHOTBLEACHING COMPOSITIONS EFFECTIVE ON DINGY FABRIC • COMPOSITIONS DE PHOTBLANCHIMENT POUR TISSUS, EFFICACES SUR LES TACHES RESISTANTES	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(25) De (26) De	(73) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US	(72) CHIARADONNA, Giuseppina, 83048 Montella(AV), IT
(21) 97943878.5 (22) 22.09.1997	(72) WILLEY, Alan, David, Cincinnati, OH 45202, US	CICOGNA, Francesca, Università di Pisa, 56126 Pisa, IT
(84) AT DE ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE	JEFFREYS, Brian, B-1850 Grimbergen, BE	INGROSSO, Giovanni, Università di Pisa, 56126 Pisa, IT
(43) 28.07.1999	INGRAM, David, William, B-1200 Woluwe Saint-Lambert, BE	PINZINO, Calogero, Molecolare, CNR, Pisa, I-56126 Pisa, IT
(86) EP 97/05185 22.09.1997	BURCKETT-ST.LAURENT, James C.T.R., Cincinnati, OH 45249, US	DEL DUCA, Valerio, I-80064 Massalubrense, IT
(87) WO 98/014539 1998/14 09.04.1998	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	SCIALLA, Stefano, I-00128 Roma, IT
(30) 01.10.1996 DE 19640489		(74) Goodier, Claire, et al, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(54) • VERWENDUNG VON SCHMIERMITTEL AUF BASIS VON POLYOLEN BEIM SCHNEIDEN VON ELASTOMEREN	C11D 3/00 → (51) C11D 3/20	C11D 3/36 → (51) C11D 3/39
• USE OF POLYOL-BASED LUBRICANT FOR CUTTING ELASTOMERS	C11D 3/04 → (51) C11D 17/06	(51) C11D 3/37 (11) 0 891 412 B1 C11D 3/20
• UTILISATION DES LUBRIFIANTS A BASE DE POLYOLS POUR LA COUPE DES ELASTOMERES	C11D 3/16 → (51) C09K 3/16	(25) En (26) En
(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE	(51) C11D 3/20 (11) 0 912 678 B1 C11D 3/00 C11D 1/75 C11D 1/72 A01N 31/08 A01N 31/04 A01N 31/16	(21) 97919975.9 (22) 31.03.1997
(72) BECK, Horst, D-67373 Dudenhofen, DE	(25) En (26) En	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE	(21) 97928183.9 (22) 10.06.1997	(43) 20.01.1999
C10M 173/02 → (51) C09D 7/12	(84) BE DE ES FR GB GR IT	(86) US 97/05208 31.03.1997
C11B 9/00 → (51) C07C 49/547	(43) 06.05.1999	(87) WO 97/038076 1997/44 16.10.1997
C11D 1/22 → (51) C07C 309/42	(86) EP 97/03062 10.06.1997	(30) 05.04.1996 US 628877
C11D 1/24 → (51) C07C 309/42	(87) WO 98/001524 1998/02 15.01.1998	(54) • GLASREINIGER MIT EINSTELLBARER RHEOLOGIE
C11D 1/37 → (51) C09K 3/16	(30) 03.07.1996 GB 9613967	• GLASS CLEANER WITH ADJUSTABLE RHEOLOGY • SOLUTION NETTOYANTE POUR VITRES A RHEOLOGIE MODIFIABLE
		(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
		(72) SVOBODA, George, J., Whitefish Bay, WI 53217, US

(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square,
London WC1A 2RA, GB

C11D 3/37 → (51) C09K 3/16

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 845 525 B1**
C11D 3/36
// C11D1/66, C11D1/88
- (25) En (26) En
(21) 97203427.6 (22) 05.11.1997
- (84) DE DK FI FR GB SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 SE 9604414
- (54) • *Reinigungs-, Desinfektions- und Bleichmittelzusammensetzung*
• *Cleaning, disinfecting and bleaching composition*
• *Composition de nettoyage, désinfection et blanchiment*
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) Jadesjö, Gunilla, 442 33 Kungälv, SE
Jönsson, Gunnil, 449 90 Nol, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 968 271 B1**
C01B 15/10
- (25) Fi (26) En
(21) 98901358.6 (22) 23.01.1998
- (84) DE ES FR GB NL SE
(43) 05.01.2000
(86) FI 98/00062 23.01.1998
(87) WO 98/032831 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 FI 970314
- (54) • *STABILISIERTE NATRIUMCARBONAT-PEROXYHYDRATE*
• *STABILIZED SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE*
• *PEROXYDRATE DE CARBONATE DE SODIUM STABILISE*
- (73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101
Helsinki, FI
(72) RENVALL, Ilkka, FIN-02300 Espoo, FI
KORVELA, Timo, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab,
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C11D 3/395 → (51) C01B 11/20

C11D 3/395 → (51) C11D 3/26

C11D 3/40 → (51) C11D 3/26

C11D 3/43 → (51) C09K 3/16

C11D 7/26 → (51) C11D 7/50

- (51) **C11D 7/50** (11) **0 894 851 B1**
C23G 5/028 F26B 5/00
C11D 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401788.9 (22) 16.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 FR 9709775
- (54) • *Quasi-azeotrope Mischungen auf Basis von 1,1,1,3,3-Pentafluorbutan, Methylene Chloride und Methanol zur Behandlung von festen Oberflächen*
• *Near azeotropic mixtures based on 1,1,1,3,3-pentafluorbutane, methylene chloride and methanol for treatment of solid surfaces*
• *Mélange quasi azéotropique à base de 1,1,1,3,3-pentafluorbutane, de chlorure de méthylène et de méthanol pour le traitement de surfaces solides*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92091
Paris La Défense, FR

(72) Michaud, Pascal, 95210 Saint-Gratien, FR

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 191 095 B1**
C11D 7/26 B08B 3/02
- (25) De (26) De
(21) 01128155.7 (22) 10.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.2002
(30) 08.03.1996 DE 19609119
30.08.1996 US 705237
- (54) • *Verfahren zum Reinigen von Gegenständen und Reinigungsflüssigkeit*
• *Method for cleaning objects and cleaning fluid*
• *Procédé de nettoyage d'objets et liquide nettoyant*
- (73) DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH, Bunsenstrasse 6,
D-85053 Ingolstadt, DE
(72) Wack, Oskar K., 85053 Ingolstadt, DE
Hanek, Martin, 91161 Hilpoltstein, DE
Lessmann, Karsten, 4912 Aarwangen, CH
(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach,
Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE
(62) 97914208.0 / 0 885 287

- (51) **C11D 11/00** (11) **0 910 619 B1**
A47L 25/08 D06L 1/00
D06L 1/02 D06B 1/00
D06B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 96943549.4 (22) 27.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 96/19171 27.11.1996
(87) WO 97/020099 1997/24 05.06.1997
(30) 27.11.1995 EP 95118617
16.09.1996 PCT/US96/14821
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR STOFFE*
• *CLEANING METHOD FOR TEXTILE FABRICS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE TISSUS TEXTILES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TCHEOU, Eric, B-1040 Brussel, BE
VEGA, Jose Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

- (51) **C11D 11/00** (11) **0 966 516 B1**
C11D 1/66
- (25) De (26) De
(21) 98913624.7 (22) 03.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 29.12.1999
(86) EP 98/01178 03.03.1998
(87) WO 98/040460 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710153
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUTRALER ZUCKERTENSIDGRANULATE*
• *METHOD FOR PRODUCING NEUTRAL SUGAR SURFACTANT GRANULATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES TENSIOACTIFS DE TYPE SUCRE NEUTRES*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LÜDER, Thomas, D-40764 Langenfeld, DE
SCHOLINAKIS, Konstantinos, D-40789 Monheim,
DE

GUTSCHE, Bernhard, D-40724 Hilden, DE
HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
SEIPEL, Werner, D-40723 Hilden, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 7/50

C11D 11/00 → (51) C11D 17/06

C11D 17/00 → (51) C11D 1/72

- (51) **C11D 17/06** (11) **0 936 269 B1**
C11D 3/04 C11D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 97939162.0 (22) 03.09.1997
- (84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(86) JP 97/03095 03.09.1997
(87) WO 98/010052 1998/10 12.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 25741696
- (54) • *WASCHMITTELTEILCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE WASCHMITTEL MIT HOHEM SCHÜTTGEWICHT*
• *DETERGENT PARTICLES, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND DETERGENT COMPOSITION HAVING HIGH BULK DENSITY*
• *PARTICULES DETERGENTES, PROCEDE POUR PREPARER CES PARTICULES ET COMPOSITION DETERGENTE PRESENTANT UNE MASSE VOLUMIQUE APPARENTE IMPORTANTE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) NITTA, Hideichi, Wakayama-shi, Wakayama 640,
JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Wakayama-shi, Wakayama
640, JP
SAITO, Jun, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C12G 3/04** (11) **0 983 339 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910416.9 (22) 19.03.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) FR 99/00641 19.03.1999
(87) WO 99/049012 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803534
- (54) • *NEUES ANETHANOL ENTHALTEND KLARES GEGEBENFALLS ALKOHOLISCHES GETRÄNK UND TRÜBES VERDÜNNTES GETRÄNK HERGESTELLT DURCH VERDÜNNUNG*
• *NOVEL CLEAR BEVERAGE OPTIONALLY ALCOHOLIC CONTAINING ANETHOL AND CLOUDY DILUTED BEVERAGE OBTAINED BY DILUTION*
• *NOUVELLE BOISSON EVENTUELLEMENT ALCOOLISEE LIMPIDE CONTENANT DE L'ANETHOLE ET BOISSON DILUEE TROUBLE OBTENUE PAR DILUTION*
- (73) PERNOD-RICARD, 142, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
(72) FALCONNIER, Brigitte, F-77166 Grisy-Suisnes, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C12M 1/04** (11) **1 038 948 B1**
C12N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00106137.3 (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) 27.09.2000

- (30) 22.03.1999 US 273980
- (54) • *Verfahren zum mittels Sauerstoff eliminierung des Kohlendioxidvergiftung in aerobische Gärung*
- *Method and using oxygen to eliminate carbon dioxide poisoning in aerobic fermentation*
- *Procédé utilisant de l'oxygène pour éviter l'empoisonnement du au dioxyde de carbone dans les fermentations aérobiques*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Cheng, Alan Tat Yan, Livingston, New Jersey 07039, US
- (74) Schorer, Reinhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- C12M 1/34** → (51) C12M 1/36
-
- (51) **C12M 1/36** (11) **0 889 949 B1**
C12M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 97906306.2 (22) 12.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) GB 97/00669 12.03.1997
- (87) WO 97/033973 1997/40 18.09.1997
- (30) 13.03.1996 GB 9605255
02.01.1997 GB 9700027
- (54) • *GÄRUNGS-STEUERUNGSSYSTEME*
- *FERMENTATION CONTROL*
- *REGULATION DE LA FERMENTATION*
- (73) Delta Biotechnology Limited, Castle Court, Castle Boulevard, Nottingham NG7 1FD, GB
- (72) MEAD, David, John, Delta Biotechnology Ltd., Nottingham NG7 1FD, GB
- VAN URK, Hendrik, Delta Biotechnology Ltd., Nottingham NG7 1FD, GB
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12M 1/40** → (51) C12N 11/00
-
- C12N 1/00** → (51) C12M 1/04
-
- C12N 1/06** → (51) C12Q 1/00
-
- (51) **C12N 1/15** (11) **0 651 783 B1**
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 9/16 C12N 15/55
C12N 15/63 C12Q 1/34
C07H 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 93915503.2 (22) 01.07.1993
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 10.05.1995
- (86) US 93/06264 01.07.1993
- (87) WO 94/001531 1994/03 20.01.1994
- (30) 07.07.1992 US 909915
- (54) • *ALKALISCHE PHOSPHATASE-ENZYME MIT VERBESSERTER SPEZIFISCHER AKTIVITÄT IN DER VERWENDUNG ALS INDIKATOR-REAGENZEN*
- *ALKALINE PHOSPHATASE ENZYME HAVING IMPROVED SPECIFIC ACTIVITY FOR USE IN INDICATOR REAGENTS*
- *ENZYME PHOSPHATASE ALCALINE AYANT UNE ACTIVITE SPECIFIQUE ACCRUE POUR UTILISATION DANS DES REACTIFS INDICATEURS.*
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) MANDECKI, Wlodzimierz, Libertyville, IL 60048, US
- SHALLCROSS, Mary, Ann, Grayslake, IL 60030, US
- TOMAZIC-ALLEN, Susan, J., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- C12N 1/19** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 1/21** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 037 966 B1**
A23L 1/31
- (25) En (26) En
- (21) 98962693.2 (22) 18.12.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.09.2000
- (86) NL 98/00721 18.12.1998
- (87) WO 99/031223 1999/25 24.06.1999
- (30) 18.12.1997 PCT/NL97/00710
- (54) • *HERSTELLUNG VON FLEISCH IN INDUSTRIELLEM MASSSTAB AUS IN VITRO ZELLKULTUREN*
- *INDUSTRIAL PRODUCTION OF MEAT FROM IN VITRO CELL CULTURES*
- *PRODUCTION INDUSTRIELLE DE VIANDE A PARTIR DE CULTURES DE CELLULES (IN VITRO)*
- (73) van Eelen, Willem Frederik, Sumatrakade 99, 1019 PJ Amsterdam, NL
- van Kooten, Willem Jan, Alexanderlaan 2, 1213 XS Hilversum, NL
- Westerhof, Wiete, Meibergdreef 35, 1105 AZ Amsterdam, NL
- Mummery, Christine, Hasebroeklaan 93, 3723 DJ Bilthoven, NL
- (72) van Eelen, Willem Frederik, 1019 PJ Amsterdam, NL
- van Kooten, Willem Jan, 1213 XS Hilversum, NL
- Westerhof, Wiete, 1105 AZ Amsterdam, NL
- Mummery, Christine, 3723 DJ Bilthoven, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 5/16** → (51) C12N 1/15
-
- (51) **C12N 7/00** (11) **0 592 546 B1**
A61K 39/12 C12N 15/86
C12N 15/49
- (25) En (26) En
- (21) 92914713.0 (22) 12.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 20.04.1994
- (86) US 92/05107 12.06.1992
- (87) WO 92/022641 1992/32 23.12.1992
- (30) 14.06.1991 US 715921
11.06.1992 US 897382
- (54) • *REKOMBINANTER HIV-SPEZIFISCHER IMPFSTOFF AUS POXVIRUS*
- *IMMUNODEFICIENCY VIRUS RECOMBINANT POXVIRUS VACCINE*
- *VACCIN A BASE DE POXVIRUS RECOMBINE COMPRENANT LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE*
- (73) VIROGENETICS CORPORATION, 465 Jordan Road, Rensselaer Technology Park, Troy, NY 12180, US
- The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institute of Health 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
- (72) PAOLETTI, Enzo, Delmar, NY 12054, US
- TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
- COX, William, I., Troy, NY 12180, US
- GALLO, Robert, Baltimore, Maryland 21201, US
- FRANCHINI, Genevieve, Washington, D.C. 20011, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 01111929.4 / 1 156 102
-
- C12N 9/04** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 9/16** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 9/64** → (51) C07K 1/14
-
- C12N 9/68** → (51) C07K 1/14
-
- C12N 9/88** → (51) C12P 13/00
-
- (51) **C12N 11/00** (11) **0 973 877 B1**
C12N 11/12 C12N 11/08
C12Q 1/54 C12M 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 96907178.6 (22) 04.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 26.01.2000
- (86) US 96/02915 04.03.1996
- (87) WO 97/032976 1997/39 12.09.1997
- (54) • *VERBESSERTE TRÄGERSCHICHT FÜR EINE MULTISCHICHTMEMBRAN ZUR HERSTELLUNG VON ENZYMELEKTRODE*
- *IMPROVED SUPPORT LAYER FOR ENZYME ELECTRODE LAMINATED MEMBRANES*
- *COUCHE SUPPORT AMELIOREE POUR MEMBRANES LAMINEES RENFERMANT UNE ELECTRODE CONSTITUEE D'UNE ENZYME*
- (73) YSI INCORPORATED, 1725 Brannum Lane, P.O. Box 279, Yellow Springs Ohio 45387, US
- (72) JOHNSON, Jay, M., Beavercreek, OH 45432, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- C12N 11/00** → (51) C12P 13/00
-
- C12N 11/08** → (51) C08G 18/00
-
- C12N 11/08** → (51) C12N 11/00
-
- C12N 11/12** → (51) C12N 11/00
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 086 216 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00920072.6 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (86) US 00/08826 31.03.2000
- (87) WO 00/058330 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 127138 P
05.01.2000 US 174642 P
- (54) • *PSEUDO-CYCLISCHE OLIGONUKLEOBASIS*
- *PSEUDO-CYCLIC OLIGONUCLEOBASES*
- *OLIGONUCLEOBASES PSEUDO-CYCLIQUES*
- (73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
- KANDIMALLA, Ekambar R., Worcester, MA 01604, US

(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(60) 03003594.3

(51) **C12N 15/12** (11) **0 613 946 B1**
C07K 14/475 A61K 38/18
A61P 7/00

(25) En (26) En

(21) 94102093.5 (22) 11.02.1994

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

(43) 07.09.1994

(30) 12.02.1993 JP 2439993
28.07.1993 JP 18650793

(54) • *HST-2 Mutein, dafür kodierende DNS und Herstellung*
• *hst-2 Mutein, DNA coding for the same and preparation thereof*
• *Mutéine de HST-2, ADN le codant et préparation*

(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER, 1-1, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) Yoshimura, Koji, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Ishimaru, Kaori, Toyonaka, Osaka 560, JP
Igarashi, Koichi, Sakyou-ku, Kyoto 606, JP
Tereda, Masaaki, Nerima-ku, Tokyo 177, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

C12N 15/34 → (51) G01N 33/574

C12N 15/49 → (51) C12N 7/00

(51) **C12N 15/53** (11) **0 796 914 B1**
C12N 9/04 C12P 7/22
C12P 7/02 C12N 1/21
// (C12N9/04, C12R1:24), (C12N1/21, C12R1:19)

(25) De (26) De

(21) 97104814.5 (22) 20.03.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 24.09.1997

(30) 21.03.1996 DE 19610984

(54) • *Alkohol-Dehydrogenase und deren Verwendung zur enzymatischen Herstellung chiraler Hydroxy-verbindungen*
• *Alcohol dehydrogenase and its use in the enzymatic production of chiral hydroxy-compounds*
• *Alcool déshydrogénase et son utilisation pour la préparation enzymatique de liaisons hydroxy chirales*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) Hummel, Werner, Dr., 52455 Titz, DE
Riebel, Bettina, 50968 Köln, DE

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

C12N 15/55 → (51) C12N 1/15

C12N 15/56 → (51) C12N 15/82

C12N 15/62 → (51) A61K 38/16

C12N 15/63 → (51) C12N 1/15

C12N 15/63 → (51) G06N 3/12

(51) **C12N 15/82** (11) **0 392 225 B1**
C12N 15/29 C12N 15/56
C12N 15/53 A01N 65/00
A01H 5/00 A01H 1/00

(25) En (26) En

(21) 90105336.3 (22) 21.03.1990

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 17.10.1990

(30) 24.03.1989 US 329018
20.06.1989 US 368672
20.10.1989 US 425504

(54) • *Krankheitsresistente transgene Pflanze*
• *Disease-resistant transgenic plants*
• *Plantes transgéniques résistantes aux maladies*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Ryals, John A., Dr., Durham, N.C. 27713, US
Alexander, Danny C., Davis, C.A. 95616, US
Goodman, Robert M., Davis, C.A. 95616, US
Meins, Frederick, Prof., CH-4125 Riehen, CH
Payne, George B., Chapel Hill, N.C. 27516, US
Stinson, Jeffrey R., Davis, C.A. 95616, US
Neuhaus, Jean-Marc, Dr., CH-4054 Basle, CH
Moyer, Mary B, Cary, N.C. 27511, US
Ward, Eric Russell, Durham, N.C. 27701, US
Williams, Shericca Cherrer, Cary, N.C. 27513, US

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C12N 15/86 → (51) A61K 39/235

C12N 15/86 → (51) C12N 7/00

C12P 7/02 → (51) C12N 15/53

C12P 7/22 → (51) C12N 15/53

(51) **C12P 13/00** (11) **1 232 277 B1**
C12N 9/88 C12N 11/00

(25) De (26) De

(21) 00989882.6 (22) 24.11.2000

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

(43) 21.08.2002

(86) EP 00/11743 24.11.2000

(87) WO 01/038554 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 DE 19956864
24.11.2000 DE 10058342

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CYANHYDRINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CYANHYDRINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYANHYDRINES OPTIQUEMENT ACTIVES*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) GRÖGER, Harald, 83308 Trostberg, DE
VORLOP, Klaus-Dieter, 38102 Braunschweig, DE
CAPAN, Emine, 31226 Peine, DE

(74) Retzow, Stefan, et al, Degussa AG, Intellectual Property Management, Patents and Trademarks, Location Hanau, P.O. Box 13 45, 63403 Hanau, DE

C12P 17/02 → (51) C07D 305/14

(51) **C12P 19/34** (11) **1 155 140 B1**
C12Q 1/68 C07H 21/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00906441.1 (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) 21.11.2001

(86) FR 00/00427 21.02.2000

(87) WO 00/050626 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 FR 9902170
27.09.1999 FR 9912001

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MORPHOLINONUKLEOTIDEN UND VERWENDUNG DERSELBEN ZUR ANALYSE UND MARKIERUNG VON NUKLEINSÄURE-SEQUENZEN*
• *METHODS FOR MAKING MORPHOLINO-NUCLEOTIDES, AND THEIR USE FOR ANALYSING AND MARKING NUCLEIC ACID SEQUENCES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MORPHOLINO-NUCLEOTIDES, ET LEUR UTILISATION POUR L'ANALYSE ET LE MARIQUAGE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR

(72) MARCIACQ, Florence, F-13580 La Fare Les Oliviers, FR
SAUVAIGO, Sylvie, F-38320 Herbey, FR
MOURET, Jean-François, F-38500 Coublevie, FR
ISSARTEL, Jean-Paul, F-38120 Saint-Egreve, FR
MOLKO, Didier, F-38210 Tullins, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalax, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 796 917 B1**
C12Q 1/68 C12N 1/06

(25) En (26) En

(21) 97301480.6 (22) 05.03.1997

(84) BE DE FR GB IT

(43) 24.09.1997

(30) 12.03.1996 US 614230

(54) • *Vehikel zur Hinzufügung von Teilchen zu einer Probe*
• *Vehicle for delivery of particles to a sample*
• *Excipient pour délivrer les particules à un échantillon*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) Collis, Matthew P., Seven Valleys, Pennsylvania 17360, US
Reichler, Allen S., Owing Mills, Maryland 21117, US

(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12Q 1/00** (11) **0 925 369 B1**
(25) En (26) En

(21) 98910425.2 (22) 16.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 30.06.1999

(86) US 98/05097 16.03.1998

(87) WO 98/045469 1998/41 15.10.1998

(30) 10.04.1997 US 843634

(54) • *UNIVERSALES TESTSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DIVERSE FAMILIEN VON MIKROORGANISMEN*
• *UNIVERSAL TEST SYSTEMS AND METHODS OF USE THEREOF FOR IDENTIFYING MULTIPLE FAMILIES OF MICROORGANISMS*
• *SYSTEMES D'ANALYSE UNIVERSELS ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION POUR IDENTIFIER DIVERSES FAMILLES DE MICRO-ORGANISMES*

(73) Dade Microsan Inc., 1584 Enterprise Boulevard, West Sacramento, California 95691, US

(72) GODSEY, James, H., Folsom, CA 95630, US
NOTHAFT, Daniel, M., Vacaville, CA 95688, US

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-

Albert Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196,
65174 Wiesbaden, DE
(60) 02028120.0 / 1 293 575

C12Q 1/04 → (51) C07F 9/655

C12Q 1/34 → (51) C12N 1/15

C12Q 1/44 → (51) C07F 9/655

C12Q 1/54 → (51) C12N 11/00

(51) **C12Q 1/68** (11) **O 652 291 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93914968.8 (22) 07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 10.05.1995
(86) JP 93/00936 07.07.1993
(87) WO 94/001583 1994/03 20.01.1994
(30) 07.07.1992 JP 17971992
(54) • *SONDE ZUR DIAGNOSE EINER ANSTEK-
KENDEN KRANKHEIT*
• *PROBE FOR DIAGNOSING INFECTIOUS
DISEASE*
• *SONDE POUR DIAGNOSTIQUER DES MA-
LADIES INFECTIEUSES*
(73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10,
Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP
OHNO, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) OHNO, Tsuneya, Tokyo 107, JP
MATSUHISA, Akio, Nara-shi, Nara 631, JP
UEHARA, Hirotsugu, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
EDA, Soji, Osaka-shi, Osaka 579, JP
(74) Rackham, Anthony Charles, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
(60) 01203326.2 / 1 160 334
01203321.3 / 1 167 542
01203323.9 / 1 167 543
01203324.7 / 1 167 544
03075759.5
03075757.9
03075758.7

(51) **C12Q 1/68** (11) **O 870 056 B1**
(25) En (26) En

(21) 96940033.2 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) GB 96/02959 29.11.1996
(87) WO 97/020197 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 GB 9524381

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UNBE-
KANNTER ALLELE*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AN UNKNOWN
ALLELE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN ALLELE
INCONNU*

(73) The Anthony Nolan Bone Marrow Trust, The Royal
Free Hospital, Pond Street, Hampstead, London
NW3 2QG, GB

(72) ARGUELLO, Rafael, Anthony Nolan Bone Marrow
Trust, London NW3 2QG, GB

AVAKIAN, Hovanes, Anthony Nolan Bone Marrow
Trust, London NW3 2QG, GB

MADRIGAL, Alejandro, The A.Nolan Bone Marrow
Trust, London NW3 2QG, GB

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

C12Q 1/68 → (51) B01L 7/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12P 19/34

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

(51) **C12Q 1/70** (11) **O 787 807 B1**
C07K 14/18

(25) En (26) En
(21) 97106534.7 (22) 19.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 06.08.1997
(30) 27.08.1991 US 751305
21.07.1992 US 918844

(54) • *Primers und Sondern zum Nachweis von He-
patitis C*
• *Primers and probes for hepatitis C detection*
• *Amorces et sondes pour la détection de l'hé-
patite C*

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

(72) Resnick, Robert M., Oakland, CA 94611, US
Young, Karen K.Y., San Ramon, CA 84583, US

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(62) 92114115.6 / 0 529 493

(51) **C21B 13/00** (11) **O 985 735 B1**
C22B 5/00 C21B 13/14
C21C 5/56 C10J 3/54
C01B 3/36 F02C 3/28

(25) En (26) En
(21) 99117807.0 (22) 09.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(30) 10.09.1998 US 150245
(54) • *Integrierte Schwammeisenherstellung und
Krafterzeugung*
• *Integrated directly reduced iron production and
power generation*
• *Système intégré de production d'éponge de fer
et de génération d'énergie*

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Dmevich, Raymond Francis, Clarence Center, New
York 14032, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796
München, DE

C21B 13/14 → (51) C21B 13/00

C21C 5/56 → (51) C21B 13/00

(51) **C21D 9/00** (11) **O 995 805 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98811062.3 (22) 23.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.04.2000

(54) • *Wärmebehandlungsanlage für eine Charge
metallischer Werkstücke*
• *Heat treatment installation for a batch of me-
tallic workpieces*
• *Installation pour le traitement thermique d'une
charge de pièce métalliques*

(73) Beuret, Pierre, Route de Bure 21, CH-2900
Porrentruy, CH

(72) Beuret, Pierre, CH-2900 Porrentruy, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C22B 1/00 → (51) C22B 1/248

(51) **C22B 1/248** (11) **1 010 767 B1**
C22B 1/00 C22B 7/00
B07B 15/00

(25) En (26) En
(21) 99124722.2 (22) 11.12.1999
(84) DE FR IT

(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 JP 35747798

(54) • *Aufarbeitung von Metallabfällen zu Ofenchar-
germaterial*
• *Preparation of metal feedstock from wasted
metal products*
• *Préparation d'un matériau d'enfouissement à
partir de déchets métalliques*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Takano, Hiroshi, Kouka-gun, Shiga 520-3241, JP
Yonekawa, Tetsushi, Otsu-shi, Shiga 520-0027, JP
Ogawa, Yoshihiro, Kusatsu-shi, Shiga 525-0052,
JP

Okada, Takashi, Yasu-gun, Shiga 520-2322, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **C22B 3/00** (11) **1 064 411 B1**
C22B 11/08

(25) En (26) En
(21) 99937949.8 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 03.01.2001
(86) GB 99/00616 02.03.1999
(87) WO 99/045159 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 GB 9804486
(54) • *EXTRAKTION VON WETMETALL DURCH
SAÜRE/CYANID LAUGUNG*
• *EXTRACTION OF VALUABLE METAL BY
ACID CYANIDE LEACH*
• *EXTRACTION DE METAL UTILE PAR LIXI-
VIATION PAR CYANURATION ACIDE*

(73) Robinson, Lee Fisher, 3 Athenaeum Hall, Vale of
Health, London NW3 1AP, GB

(72) Robinson, Lee Fisher, London NW3 1AP, GB

(74) March, Gary Clifford, Batchellor, Kirk & Co.
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C22B 3/38 → (51) C22B 11/08

(51) **C22B 3/44** (11) **1 019 553 B1**
C23C 16/06

(25) En (26) En
(21) 97912672.9 (22) 06.10.1997
(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 97/18083 06.10.1997

(87) WO 99/009223 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 US 56749 P
03.10.1997 US 62140 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON ME-
TALLEN BZW. ZUM DISSOZIIEREN VON ME-
TALLEN*
• *METHOD FOR DISSOCIATING METALS OR
DISSOCIATING METAL COMPOUNDS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISSOCIER
DES METAUX OU DES COMPOSES METAL-
LIQUES*

(73) IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC., Morrill Hall
103, University of Idaho, Moscow, Idaho
83844-3003, US

(72) SMART, Neil, G., Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
WAI, Chien, M., Moscow, ID 83843, US

HUNT, Fred, H., Moscow, ID 83843, US

YUEHE, Lin, Richland, 99352, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C22B 5/00 → (51) C21B 13/00

C22B 7/00 → (51) C22B 1/248

(51) **C22B 11/08** (11) **1 165 847 B1**
C22B 3/38 A62D 3/00
C02F 1/26

(25) En (26) En

(21) 00901429.1 (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) CA 00/00053 21.01.2000

(87) WO 00/043558 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 US 235876

- (54) • *ENTFERNUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON CYANID AUS WÄSSRIGEN ERZAUFARBEITUNGSLÖSUNGEN MITTELS FLÜSSIG-FLÜSSIG EXTRAKTION*
- *CYANIDE RECOVERY FROM AQUEOUS ORE PROCESSING SOLUTIONS BY SOLVENT EXTRACTION*
- *RECUPERATION DE CYANURE DE SOLUTIONS AQUEUSES DE TRAITEMENT DE MINÉRAI PAR EXTRACTION DE SOLVANT*

(73) Placer Dome Technical Services Limited, 1600-1055 Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia, CA

(72) DREISINGER, David, Bruce, Delta, British Columbia V4K 4K2, CA

(74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

C22B 11/08 → (51) C22B 3/00

C22C 1/05 → (51) C04B 35/573

C22C 1/10 → (51) B22D 19/14

C22C 21/00 → (51) C22C 21/10

(51) **C22C 21/10** (11) **1 155 157 B1**
C22C 21/00

(25) En (26) En

(21) 00907618.3 (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) 21.11.2001

(86) EP 00/01518 21.02.2000

(87) WO 00/050656 2000/35 31.08.2000

(30) 22.02.1999 EP 99200493

13.04.1999 US 291255

- (54) • *EXTRUDIERBARE UND ZIEHBARE, HOCHKORROSIONSBESTÄNDIGE ALUMINIUMLEGIERUNG*
- *EXTRUDABLE AND DRAWABLE, HIGH CORROSION RESISTANT ALUMINIUM ALLOY*
- *ALLIAGE D'ALUMINIUM PRESENTANT UNE GRANDE RESISTANCE A LA CORROSION ET POUVANT ETRE EXTRUDE ET ETIRE*

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) DAALAND, Ole, N-5533 Haugesund, NO

AURAN, Lars, N-6600 Sunndalsora, NO

FURU, Trond, N-6600 Sunndalsora, NO

(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

C22C 33/00 → (51) C22C 38/00

C22C 33/02 → (51) C22C 38/00

(51) **C22C 38/00** (11) **1 033 415 B1**
C22C 33/02 H01F 1/08
C22C 33/00 H01F 1/057

(25) Ja (26) En

(21) 98940602.0 (22) 28.08.1998

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

(43) 06.09.2000

(86) JP 98/03840 28.08.1998

(87) WO 00/012771 2000/10 09.03.2000

- (54) • *LEGIERUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON GESINTERTEN MAGNETEN AUF R-T-B-BASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESINTERTEN MAGNETEN AUF R-T-B-BASIS*
- *ALLOY FOR USE IN PREPARATION OF R-T-B-BASED SINTERED MAGNET AND PROCESS FOR PREPARING R-T-B-BASED SINTERED MAGNET*
- *ALLIAGE POUR L'ELABORATION D'UN AIMANT FRITTE DE BASE R-T-B ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP

(72) HASEGAWA, Hiroshi, Chichibu Works of, Chichibu-shi, Saitama-ken 369-1871, JP

HIROSE, Yoichi, Chichibu Works of, Chichibu-shi, Saitama-ken 369-1871, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22C 38/38 → (51) A61B 17/06

C22C 38/44 → (51) A61B 17/06

C23C 4/18 → (51) B23P 6/00

(51) **C23C 8/34** (11) **0 931 849 B1**

(25) En (26) En

(21) 98203391.2 (22) 09.10.1998

(84) AT DE ES FR GB IT NL PT

(43) 28.07.1999

(30) 26.01.1998 IT MI980131

- (54) • *Verfahren zum direktem Schutz gegen Verschleiss-Korrosion von metallischen Gegenständen*
- *Process suitable to give a direct protection against the wear corrosion of metallic pieces*
- *Procédé de protection directe contre l'usure-corrosion de pièces métalliques*

(73) Material Service Holding S.A., 16 Rue Eugène Ruppert, 2453 Luxembourg, LU

(72) Cerutti, Pietro, Giubiasco (Bellinzona), CH

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C23C 14/24 → (51) C23C 14/50

C23C 14/32 → (51) C23C 14/50

(51) **C23C 14/50** (11) **0 940 482 B1**
H01J 37/00 C23C 14/24
C23C 14/32

(25) De (26) De

(21) 99104321.7 (22) 04.03.1999

(84) CH DE IT LI NL

(43) 08.09.1999

(30) 06.03.1998 DE 19809663

- (54) • *Vakuum-Plasma-Beschichtungsanlage und Anwendung derselben*
- *Vacuum plasma coating apparatus and its use*
- *Dispositif pour le revêtement sous vide assisté par plasma et utilisation*

(73) VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH, Bismarckstrasse 66, 01257 Dresden, DE

(72) Falz, Michael, 01169 Dresden, DE

Bücken, Bernd, 01277 Dresden, DE

Wilberg, Rüdiger, 01259 Dresden, DE

(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

C23C 16/06 → (51) C22B 3/44

(51) **C23C 16/44** (11) **0 849 375 B1**
B01D 1/00

(25) En (26) En

(21) 97120370.8 (22) 20.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 24.06.1998

(30) 20.11.1996 JP 32463796

04.04.1997 JP 10281097

25.06.1997 JP 18448597

06.10.1997 JP 28913397

- (54) • *Vorrichtung zum Verdampfen von Flüssigkeiten und Gaseinspritzeinrichtung*
- *Liquid feed vaporization system and gas injection device*
- *Vaporisateur pour matériaux liquides et appareil d'injection de gaz*

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Horie, Kuniaki, Daikan, Yamoto-shi, Kanagawa-ken, JP

Suzuki, Hidenao, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakada, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Kuriyama, Fumio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Murakami, Takeshi, Tokyo, JP

Abe, Masahito, Kanagawa-ken, JP

Araki, Yuji, Kanagawa-ken, JP

Ueyama, Hiroyuki, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C23G 5/028 → (51) C11D 7/50

C25B 7/00 → (51) B01D 57/02

C25D 17/00 → (51) B65G 49/02

(51) **C25D 21/14** (11) **0 915 190 B1**

(25) En (26) En

(21) 98308839.4 (22) 28.10.1998

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 12.05.1999

(30) 30.10.1997 JP 29848197

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Metallionen an ein Bad für das Elektroplattieren von Legierungen*
- *Process and apparatus for supplying metal ions to alloy electroplating bath*
- *Procédé et appareil pour l'alimentation des ions métalliques à un bain pour l'électroplacage des alliages*

(73) DAIKI ENGINEERING CO., LTD., 16-1, Shimbashi 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kumagai, Naokazu, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

(74) Hamilton, Alistair, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C30B 15/30** (11) **0 869 202 B1**

(25) En (26) En

(21) 98104226.0 (22) 10.03.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 07.10.1998

(30) 31.03.1997 JP 9678397

- (54) • *Einkristall-Ziehvorrichtung, Einkristall-Trägermechanismus und Einkristall-Ziehverfahren*
• *Single crystal pulling apparatus, single crystal support mechanism, and single crystal pulling method*
• *Appareillage pour le tirage de monocristaux, mécanisme de support pour monocristaux et procédé pour le tirage de monocristaux*

(73) Super Silicon Crystal Research Institute Corp., 551-1, Nakanoya, Annaka-shi, Gunma 379-01, JP

(72) Shiraiishi, Yutaka, 551-1, Nakanoya, Annaka-shi Gunma 379-01, JP

(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

C30B 25/00 → (51) C04B 35/573

C30B 29/36 → (51) C04B 35/573

C30B 29/62 → (51) C04B 35/573

D01D 5/253 → (51) A61L 15/28

(51) **D01D 10/04** (11) **1 161 577 B1**
D02J 13/00 H05B 6/14
(25) En (26) En
(21) 00910759.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.12.2001

(86) EP 00/01823 03.03.2000

(87) WO 00/052237 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 IT VI990041

- (54) • *VERZUGSEINHEIT FÜR SYNTHETISCHE FASERN*
• *DRAFT UNIT FOR SYNTHETIC FIBERS*
• *UNITE D'ETIRAGE POUR FIBRES SYNTHETIQUES*

(73) I.S.G.E.V. SPA, Viale Vicenza, 62bis, 36071 Arzignano, IT

(72) FARINELLO, Sergio, I-36051 Creazzo, IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **D01F 8/04** (11) **0 941 376 B1**
D01F 8/06 D01F 8/12
D04H 1/54 B32B 27/02
B24D 11/00

(25) En (26) En

(21) 97919890.0 (22) 21.03.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 15.09.1999

(86) US 97/04549 21.03.1997

(87) WO 98/023800 1998/22 04.06.1998

(30) 27.11.1996 US 757390

- (54) • *UNGESTRECKTE, ZÄHE, DAUERHAFT SCHMELZKLEBENDE, MACRODENIER, THERMOPLASTISCHE MULTIKOMPONENT-FASERN*
• *UNDRAWN, TOUGH, DURABLY MELT-BONDABLE, MACRODENIER, THERMOPLASTIC, MULTICOMPONENT FILAMENTS*
• *FILAMENTS NON-ETIRES, RESISTANTS, POUVANT ETRE TRAITES PAR VOIE FONDUE DE FACON DURABLE, A MACRODENIERS, THERMOPLASTIQUES, MULTICOMPONENTS*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) MARTIN, Philip, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OLSON, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WELYGAN, Dennis, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 8/06 → (51) D01F 8/04

D01F 8/12 → (51) D01F 8/04

(51) **D01G 15/28** (11) **0 801 158 B1**

(25) De (26) De

(21) 97810179.8 (22) 26.03.1997

(84) CH DE GB IT LI

(43) 15.10.1997

(30) 12.04.1996 CH 93496

12.04.1996 CH 93596

- (54) • *Sensor für den Kardierspalt bzw. Nachstellen des Kardierspaltes*

• *Sensor for the working distance of card clothings*

• *Capteur pour la distance de travail de garnitures de cardage*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

Sauter, Christian, 8247 Flurlingen, CH

(60) 01118063.5 / 1 158 078

(51) **D01H 1/115** (11) **0 990 719 B1**

(25) De (26) De

(21) 99112325.8 (22) 26.06.1999

(84) CH DE IT LI

(43) 05.04.2000

(30) 02.10.1998 DE 19845460

10.06.1999 DE 19926492

- (54) • *Spinnvorrichtung*

• *Spinning device*

• *Métier à filer*

(73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Feuerlohn, Helmut, 41179 Mönchengladbach, DE
Coll-Tortosa, Liberto, Dr., 08222 Terrassa/Barcelona, ES

Munill, Francesc Roig, 08201 Sabadell, ES

Weide, Thomas, 41189 Mönchengladbach, DE

Tornero-Garcia, Jose Antonio, 08253 St.Salvador de Guardiola, Barcelona, ES

Schulze, Oliver, 41366 Schwalmthal, DE

D02J 13/00 → (51) D01D 10/04

(51) **D03D 11/02** (11) **1 064 419 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99909053.3 (22) 19.03.1999

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

(43) 03.01.2001

(86) FR 99/00647 19.03.1999

(87) WO 99/049116 1999/39 30.09.1999

(30) 20.03.1998 FR 9803703

- (54) • *BEHILFSMÄSSIGER BODENBELAG*
• *IMPROVED TEMPORARY SURFACE COVERING*
• *REVETEMENT DE SURFACE PROVISOIRE PERFECTIONNE*

(73) Ets A. Deschamps et Fils, Usine de Bourisson, 16400 La Couronne, FR

(72) DESCHAMPS, Georges, Paul, F-16000 Angoulême, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **D03D 27/00** (11) **1 163 386 B1**
D04B 1/04 B05C 17/02

(25) De (26) De

(21) 00909309.7 (22) 03.03.2000

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

(43) 19.12.2001

(86) EP 00/01885 03.03.2000

(87) WO 00/056967 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 DE 19912548

- (54) • *POLSTOFF*

• *PILE FABRIC*

• *TISSU A POILS*

(73) KOHLRUSS, Gregor, Pater-Eugen-Breitenstein-Strasse 1, D-46325 Borken, DE

WIESNER, Hubert, Grüner Weg 21, D-46354 Südlohn, DE

Griebe, Oliver, Heideweg 12, 46414 Rhede, DE
Steinlein, Roland, Neuenreuther Strasse 33B, 95512 Neudrossenfeld, DE

(72) KOHLRUSS, Gregor, D-46325 Borken, DE

WIESNER, Hubert, D-46354 Südlohn, DE

Griebe, Oliver, 46414 Rhede, DE

Steinlein, Roland, 95512 Neudrossenfeld, DE

(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwältin Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **D03D 31/00** (11) **1 078 117 B1**
D03D 47/38

(25) En (26) En

(21) 99919265.1 (22) 19.04.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 28.02.2001

(86) EP 99/02760 19.04.1999

(87) WO 99/057351 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 BE 9800332

- (54) • *WEBMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEWEBE MIT MUSTER-BILDENDEN SCHUSSFÄDEN WIE IN KELIM-ODER GOBELINTEPPICHEN*
• *WEAVING MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING FABRICS WITH PATTERN-FORMING WEFT THREADS SUCH AS KELIM OR GOBELIN FABRICS*
• *METIER A TISSER ET PROCÉDE DE TISSAGE DE TISSUS AVEC DES FILS DE TRAME FORMANT UN MOTIF TEL QUE DES TAPISSERIES DES GOBELINS OU DES KILIMS*

(73) Robosoft N.V., Rozendaal 6, T-Zone, 8900 Ieper, BE

(72) VAN GELUWE, Jacques Di, x, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 39/22** (11) **0 878 571 B1**
(25) En (26) En

(21) 98105291.3 (22) 24.03.1998

(84) CH DE IT LI

(43) 18.11.1998

(30) 14.05.1997 JP 12417597

- (54) • *Schussseintragskontrollvorrichtung mit Schussidentifikationsanlage für Frottierwebmaschine*
• *Weft insertion control apparatus with weft identifying facility for pile fabric weaving machine*
• *Dispositif de contrôle de l'insertion de trame avec installation pour l'identification de la trame pour métier à poil*

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Tsuji, Yukihiko, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Okuda, Taijiro, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D03D 47/30 → (51) D03D 47/34

(51) **D03D 47/34** (11) **0 973 965 B1**
D03D 47/30
(25) De (26) De
(21) 97914033.2 (22) 09.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.01.2000
(86) CH 97/00141 09.04.1997
(87) WO 98/045517 1998/41 15.10.1998
(54) • **WEBMASCHINE MIT PNEUMATISCHER SCHUSSFADENEINTRAGUNG**
• **WEAVING LOOM WITH PNEUMATIC WEFT THREAD INSERTION**
• **METIER A TISSER AVEC INSERTION PNEUMATIQUE DU FIL DE TRAME**
(73) TEXTILMA AG, Seestrassen 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Heubeck, Bernhard, Rebackerweg 13, 8305 Dietlikon, CH

D03D 47/38 → (51) D03D 31/00

D04B 1/04 → (51) D03D 27/00

(51) **D04H 1/46** (11) **1 238 133 B1**
B05B 3/10
B26F 1/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981419.5 (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
(43) 11.09.2002
(86) FR 00/03187 16.11.2000
(87) WO 01/044553 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915946
(54) • **VORRICHTUNG ZU HYDRAULISCHER VERNADELUNG VON BAHNFÖRMIGEN MATERIALIEN**
• **DEVICE FOR TREATING SHEET-LIKE MATERIAL USING PRESSURIZED WATER JETS**
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX EN FEUILLE AU MOYEN DE JETS D'EAU SOUS PRESSION**
(73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
ROCHE, Bruno, F-73420 Voglans, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

D04H 1/46 → (51) D04H 13/00

D04H 1/54 → (51) D01F 8/04

(51) **D04H 3/04** (11) **1 226 299 B1**
D04H 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971489.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 31.07.2002
(86) FR 00/02953 24.10.2000
(87) WO 01/031105 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 FR 9913553

(54) • **GITTERVLIESTE ZUR VERWENDUNG ALS VERSTÄRKUNGSGEWEBE**
• **NON-WOVEN MESH USED AS A REINFORCING FRAME**
• **GRILLE NON TISSEE UTILISABLE COMME ARMATURE DE RENFORCEMENT**
(73) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
(72) CHABAL, Claude, F-07310 Saint Martin de Valamas, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

D04H 3/12 → (51) D04H 3/04

(51) **D04H 13/00** (11) **1 246 958 B1**
D04H 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983377.3 (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
(43) 09.10.2002
(86) FR 00/03188 16.11.2000
(87) WO 01/051693 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 FR 0000298
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDVLIESTMATERIALS UND HERGESTELLTES MATERIAL**
• **METHOD FOR PRODUCING A COMPLEX NONWOVEN FABRIC AND RESULTING NOVEL FABRIC**
• **PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN MATERIAU NON TISSE ET MATERIAU AINSI OBTENU**
(73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) VUILLAUME, André, F-38330 Biviers, FR
NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

D04H 13/00 → (51) A47L 13/16

D05B 3/02 → (51) D05B 57/30

(51) **D05B 57/30** (11) **1 052 322 B1**
D05B 3/02
(25) De (26) De
(21) 00810086.9 (22) 31.01.2000
(84) CH DE IT LI SE
(43) 15.11.2000
(30) 07.05.1999 CH 85999
10.12.1999 CH 227299
(54) • **Antriebsvorrichtung für einen oszillierenden Greifer einer Nähmaschine**
• **Actuating device for an oscillating looper of a sewing machine**
• **Dispositif d'actionnement d'un boucleur oscillant d'une machine à coudre**
(73) FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, Seestrassen, CH-8266 Steckborn, CH
(72) Anderegg, Christian, 8500 Frauenfeld, CH
Stucki, Andre, CH-8266 Steckborn, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH

D06B 1/00 → (51) C11D 11/00

(51) **D06B 1/04** (11) **0 877 113 B1**
D06B 23/20
(25) De (26) De
(21) 98101798.1 (22) 03.02.1998
(84) CH DE ES GB IT LI NL

(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 29708256 U
(54) • **Waschabteil**
• **Washing machine compartment**
• **Compartiment de machine à laver**
(73) BTM Textilmaschinen GmbH, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mänchengladbach, DE
(72) Depenbrock, Lothar, 21220 Seevetal, DE
Sierks, Rolf, 22457 Hamburg, DE
Behring, Thorsten, Dr., 21217 Seevetal, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D06B 9/00 → (51) C11D 11/00

D06B 23/20 → (51) D06B 1/04

D06B 23/20 → (51) D06P 1/00

D06F 57/08 → (51) E04F 10/04

D06F 57/12 → (51) E04F 10/04

(51) **D06F 58/28** (11) **0 937 810 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830096.8 (22) 24.02.1998
(84) AT BE DE DK ES FI GB GR IT NL PT SE
(43) 25.08.1999
(54) • **Verfahren zum Trocknen von Wäsche oder dergleichen in einem Waschtrockner oder dergleichen**
• **Process for drying laundry, or the like, in washer-driers, or the like**
• **Procédé pour sécher du linge ou similaire dans une machine à laver et à sécher ou similaire**
(73) ANTONIO MERLONI S.p.A., Via Vittorio Veneto 116, I-60034 Fabriano (Ancona), IT
(72) Merloni, Antonio, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Coppi, Cecilia, c/o Studio Internazionale Dott. Coppi, Via del Cane No. 8, 40124 Bologna, IT

(51) **D06F 75/12** (11) **0 999 303 B1**

(25) En (26) En
(21) 99120954.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 04.11.1998 IT M0980229
04.11.1998 IT M0980230
(54) • **Gewerbliches Dampfbügeleisen**
• **Professional-type steam iron**
• **Fer à vapeur professionnel**
(73) ESSE 85 S.r.l., Via Condotti Bardini 9, 31058 Susegana (Treviso), IT
(72) Pineschi, Massimiliano, 41100 Modena, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **D06F 81/10** (11) **0 875 617 B1**

(25) De (26) De
(21) 98106650.9 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 04.11.1998
(30) 01.05.1997 DE 29707831 U
(54) • **Bügelbrett**
• **Ironing board**
• **Planche à repasser**
(73) HÄFELE GmbH & Co., Freudenstädter Strasse 70, D-72202 Nagold, DE
(72) Böttcher, Wolfram-Dietrich, 71159 Mötzingen, DE
Krauss, Joachim, 72218 Wildberg, DE

Oettl, Reinhold, 71154 Nufringen, DE
Walther, Ronald, 72202 Nagold, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

D06L 1/00 → (51) C11D 11/00

D06L 1/02 → (51) C11D 11/00

D06M 10/02 → (51) B05D 7/24

D06M 10/08 → (51) B05D 7/24

D06M 10/10 → (51) B05D 7/24

D06N 7/00 → (51) A01N 25/34

(51) **D06P 1/00** (11) **0 846 803 B1**
D06P 3/52 D06P 1/90
D06P 1/613 D06B 23/20

(25) De (26) De

(21) 97118347.0 (22) 22.10.1997

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

(43) 10.06.1998

(30) 04.12.1996 DE 19650187

(54) • Verfahren zum Färben von textilen Substraten
• Process for dyeing of textile materials
• Procédé de teinture de matériaux textiles

(73) Amann & Söhne GmbH & Co., Postfach 9, 74355
Bönnigheim, DE

(72) Eggers, Rudolf Prof. Dr. -Ing., 21614 Buxtehude,
DE

von Schnitzler, Joachim, 22307 Hamburg, DE
Truckenmüller, Kurt, 74076 Heilbronn, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Berger Dorfstrasse
35, 41189 Mönchengladbach, DE

(51) **D06P 1/00** (11) **0 873 444 B1**

(25) En (26) En

(21) 96945649.0 (22) 20.12.1996

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

(43) 28.10.1998

(86) US 96/20635 20.12.1996

(87) WO 97/023685 1997/29 03.07.1997

(30) 22.12.1995 US 9198 P

02.05.1996 US 16729 P

(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUM TEX-
TILFARBEN

• ENZYMATIC METHOD FOR TEXTILE DYE-
ING

• PROCEDE ENZYMATIQUE POUR LA TEIN-
TURE DE TEXTILE

(73) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel
Church Road, Franklinton, NC 27525, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) KIRK, Ole, DK-2830 Virum, DK

BARFOED, Martin, Raleigh, NC 27604, US

(74) Joersboe, Anne-Marie, et al, Novozymes A/S
Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

D06P 1/613 → (51) D06P 1/00

D06P 1/90 → (51) D06P 1/00

D06P 3/52 → (51) D06P 1/00

D06P 5/00 → (51) B41J 29/377

D06Q 1/06 → (51) A01N 25/34

(51) **D21C 3/04** (11) **0 787 231 B1**
D21C 9/16 D21C 9/147
D21C 9/153 C07G 1/00
C08L 97/02 D21C 9/10

(25) En (26) En

(21) 95914935.2 (22) 28.03.1995

(84) AT DE ES FR IT PT SE

(43) 06.08.1997

(86) US 95/03862 28.03.1995

(87) WO 95/026438 1995/42 05.10.1995

(30) 28.03.1994 US 219041

07.04.1994 US 224449

(54) • DELIGNIFIZIERUNG UND BLEICHEN MIT
POLYOXOMETALLAT

• POLYOXOMETALATE DELIGNIFICATION
AND BLEACHING

• DELIGNIFICATION ET BLANCHIMENT AU
POLYOXOMETALATE

(73) The United States of America, U.S. Department of
Agriculture, -Forest Service-, One Gifford Pinchot
Drive, Madison, Wisconsin 53705-2398, US
Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta,
Georgia 30322, US

(72) WEINSTOCK, Ira, A., Madison, WI 53705, US

ATALLA, Rajai, H., Atlanta, GA 30345, US

HILL, Craig, L., Atlanta, GA 30345, US

REINER, Richard S., Madison, WI 53711, US

(74) Eikenberg, Kurt-Rudolf, Dr. Dipl.-Chem.,
Patentanwalt Schackstrasse 1, 30175 Hannover,
DE

(51) **D21C 9/10** (11) **0 951 599 B1**
D21C 9/16

(25) En (26) En

(21) 97912616.6 (22) 06.11.1997

(84) AT DE ES FI FR PT SE

(43) 27.10.1999

(86) SE 97/01853 06.11.1997

(87) WO 98/029597 1998/27 09.07.1998

(30) 03.01.1997 SE 9700030

(54) • ZELLSTOFFBEHANDLUNG MIT EINEM
KOMPLEXBILDNER OHNE VERWENDUNG
EINES BLEICHTURMS

• TREATMENT OF PULP WITH A CHELATING
AGENT WITHOUT USING A BLEACHING
TOWER

• TRAITEMENT DE PATE AVEC UN CHELA-
TEUR SANS UTILISER DE TOUR DE BLAN-
CHIMENT

(73) Valmet Fibertech AB, 851 94 Sundsvall, SE

(72) GERMGARD, Ulf, S-865 31 Alnö, SE

LINDQUIST, Jonas, S-952 42 Kalix, SE

(74) Sundqvist, Hans, et al, Valmet Fibertech AB Patents
Department, 851 94 Sundsvall, SE

D21C 9/10 → (51) D21C 3/04

D21C 9/12 → (51) C01B 11/20

D21C 9/147 → (51) D21C 3/04

D21C 9/153 → (51) D21C 3/04

D21C 9/16 → (51) D21C 3/04

D21C 9/16 → (51) D21C 9/10

(51) **D21D 5/26** (11) **1 080 263 B1**

(25) En (26) En

(21) 99900904.6 (22) 28.01.1999

(84) AT DE FI FR GB IT SE

(43) 07.03.2001

(86) FI 99/00058 28.01.1999

(87) WO 99/039047 1999/31 05.08.1999

(30) 30.01.1998 FI 980220

(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTGASEN EINER
WÄSSERIGEN FASERSUSPENSION
• APPARATUS FOR DEGASSING AN AQUE-
OUS SUSPENSION CONTAINING PULP FI-
BRES

• DISPOSITIF DE DEGAZAGE D'UNE SUS-
PENSION AQUEUSE CONTENANT DES FI-
BRES DE PATE

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) KIRJASNIEMI, Jaakko, FIN-70900 Säynätsalo, FI
SUONPERÄ, Antti, FIN-40530 Jyväskylä, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 1/44** (11) **0 839 950 B1**
D21H 21/28 D21H 21/42

(25) De (26) De

(21) 97118504.6 (22) 24.10.1997

(84) AT DE DK ES FR GB IT

(43) 06.05.1998

(30) 29.10.1996 DE 19644867

(54) • Verfahren zum Einlagern von Substanzen in
eine laufende Faserstoffbahn

• Process to introduce substances in a moving
fiber web

• Procédé pour introduire des substances dans
une bande fibreuse en mouvement

(73) Schultz, Hans-Joachim, Dr., Martinistrasse 2/1,
88214 Ravensburg, DE

(72) Schultz, Hans-Joachim, Dr., 88214 Ravensburg,
DE

(74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Bergheimer Strasse
10-12, 69115 Heidelberg, DE

(51) **D21F 3/08** (11) **0 870 868 B1**

D21G 1/02

(25) Fi (26) En

(21) 98660032.8 (22) 06.04.1998

(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 14.10.1998

(30) 11.04.1997 FI 971541

(54) • Presswalze mit keramischer Beschichtung für
schwierige Korrosionsbedingungen und Ver-
fahren zur Herstellung der Walze

• Press roll with ceramic coating for difficult cor-
rosion conditions and method for manufacture
of the roll

• Rouleau de pressage à revêtement en cérami-
que adapté à des conditions de corrosion diffi-
ciles et méthode pour la fabrication d'un tel
rouleau

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

(72) Niemi, Kari, 41160 Tikkakoski, FI

Wahlroos, Juha, 40270 Palokka, FI

Lehtonen, Pentti, 40250 Jyväskylä, FI

(74) Hakila, Maini Annika, et al, Forsén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 5/04** (11) **1 012 384 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 98917146.7 (22) 20.04.1998

(84) AT DE FR IT SE

(43) 28.06.2000

(86) FI 98/00348 20.04.1998

(87) WO 98/048105 1998/43 29.10.1998

(30) 21.04.1997 FI 971693

(54) • PAPIER- ODER PAPPEMACHINE MIT EI-
NEM SAUGKASTEN

• PAPER OR BOARD MACHINE COMPRISING
A BLOW-SUCTION BOX

• MACHINE A PAPIER OU A CARTON COM-
PRENANT UNE CAISSE ASPIRANTE

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

- (72) MILOSAVLJEVIC, Nenad, FIN-20240 Turku, FI
SAARIKIVI, Pekka, FIN-21200 Raisio, FI
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 1/02 → (51) D21F 3/08

D21H 17/14 → (51) C07C 233/18

- (51) **D21H 17/68** (11) **1 084 296 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99913437.2 (22) 01.04.1999
- (84) DE ES FI FR GB SE
- (43) 21.03.2001
- (86) GB 99/00888 01.04.1999
- (87) WO 99/051815 1999/41 14.10.1999
- (30) 04.04.1998 GB 9807180
- (54) • **PIGMENTPRODUKTE**
• **PIGMENT PRODUCTS**
• **PRODUITS PIGMENTAIRES**
- (73) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St.
Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
- (72) HUSBAND, John, Claude, St. Austell Cornwall PL25
4HR, GB
PAYTON, Desmond, Charles, St. Austell Cornwall
PL25 3UR, GB
RENALS, Michele, Susan, St. Austell Cornwall PL25
3UH, GB
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

D21H 21/14 → (51) C07C 233/18

D21H 21/28 → (51) D21F 1/44

- (51) **D21H 21/34** (11) **0 822 290 B1**
- // D21H17:10, D21H17:07, D21H17:36,
D21H17:67, D21H19:36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401791.5 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC
NL SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 30.07.1996 FR 9609558
- (54) • **Feuerfestes Papier, insbesondere Druckpapier
und Werbeträger**
• **Fireproof paper, especially printing paper and
advertising support**
• **Papier ignifugé, notamment papier d'impres-
sion-écriture et support publicitaire**
- (73) CASCADES SAINTE MARIE SA, Lieudit Sainte Marie,
77169 Boissy le Châtel, FR
- (72) Berhaut, Jean-Bernard, 38850 Charavines, FR
Rosset, Henri, 38100 Grenoble, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **D21H 21/40** (11) **0 870 089 B1**
- D21H 23/52
- (25) En (26) En
- (21) 96938570.7 (22) 29.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
- (43) 14.10.1998
- (86) SE 96/01384 29.10.1996
- (87) WO 97/017493 1997/21 15.05.1997
- (30) 09.11.1995 SE 9503958
- (54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTES
SICHERHEITSPAPIER, VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
OBERFLÄCHENBEHANDELTEM SICHER-
HEITSPAPIER**
• **SURFACE TREATED SECURITY PAPER AND
METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
SURFACE TREATED SECURITY PAPER**

- **PAPIER DE SECURITE TRAITE EN
SURFACE, PROCEDE DE PRODUCTION DE
CE TYPE DE PAPIER ET DISPOSITIF COR-
RESPONDANT**
- (73) M-Real Sverige AB, 890 35 Husum, SE
- (72) PETERSON, Lars-ke, S-577 37 Hultsfred, SE
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

D21H 21/42 → (51) D21F 1/44

D21H 21/48 → (51) B41M 3/14

D21H 23/52 → (51) D21H 21/40

- (51) **D21H 27/02** (11) **0 681 060 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95302849.5 (22) 27.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL PT SE
- SI
- (43) 08.11.1995
- (30) 07.05.1994 GB 9409106
07.05.1994 GB 9409107
- (54) • **Herstellung von dessinierter Papier**
• **Production of patterned paper**
• **Production de papier à dessins**
- (73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, P.O. Box 88,
Gateway House, Basing View, Basingstoke,
Hampshire RG21 4EE, GB
- (72) Small, Edward Charles, Aberdeenshire AB22 8XR,
Scotland, GB
Evans, Brian Edward, Aberdeenshire AB51 0YW,
Scotland, GB
- (74) Norris, Richard John, et al, Intellectual Property
Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's
Court, Wattleton Road, Beaconsfield,
Buckinghamshire HP9 1RT, GB
- (60) 02014590.0 / 1 245 734

- (51) **E01B 1/00** (11) **0 968 330 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98913717.9 (22) 13.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
- (43) 05.01.2000
- (86) EP 98/01475 13.03.1998
- (87) WO 98/041689 1998/38 24.09.1998
- (30) 14.03.1997 DE 19710733
- (54) • **AUFGESTÄNDERTE FAHRBAHNPLATTEN-
VORRICHTUNG**
• **ELEVATED TRACK SLAB DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DALLE DE SUPPORT DE
VOIE SURÉLEVÉE**
- (73) Baron, Alfred, Urbanstrasse 20, 81371 Munchen,
DE
- (72) Baron, Alfred, 81371 Munchen, DE

- (51) **E01B 7/14** (11) **0 838 552 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 97919409.9 (22) 24.04.1997
- (84) BE ES GB PT
- (43) 29.04.1998
- (86) ES 97/00104 24.04.1997
- (87) WO 97/041305 1997/47 06.11.1997
- (30) 29.04.1996 ES 9600974
- (54) • **WEICHE FÜR EISENBAHNSCHIENEN**
• **POINTS FOR A RAILWAY LINE**
• **AIGUILLE POUR VOIE DE CHEMIN DE FER**
- (73) Jez Sistemas Ferroviarios, S.I., Arantzar, 01400
Llodio, ES
- (72) BARRENCUA LEON, José Antonio, E-01400 Llodio,
ES
SANCHEZ JORRIN, Juan Carlos, E-01400 Llodio, ES

- (74) Urizar Anasagasti, José Antonio, URYAS P.O. Box
61051, 28080 Madrid, ES

- (51) **E01C 7/18** (11) **0 798 417 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400612.4 (22) 19.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 28.03.1996 FR 9603871
- (54) • **Aufbau für Strassen hergestellt aus steife Ma-
terialien**
• **Roadstructure built up from rigid materials**
• **Nouvelle structure de chaussée, réalisée à
partir de matériaux rigides**
- (73) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet,
92800 Puteaux, FR
- (72) Malot, Michel, 76210 Bolbec, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **E01C 19/20** (11) **0 995 838 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99112523.8 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (30) 23.10.1998 DE 19856657
27.04.1999 DE 29907419 U
- (54) • **Lastfahrzeug mit einem darauf abnehmbar auf-
gebauten Aufsatzgerät**
• **Utility vehicle with a device to be detachably
mounted**
• **Véhicule utilitaire avec dispositif destiné à être
monté de manière détachable**
- (73) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79830
St. Blasien, DE
- (72) Duteweert, Wout Bernardus W., 8101 HK Raalte,
NL
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

- (51) **E01F 13/02** (11) **0 861 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98102125.6 (22) 06.02.1998
- (84) ES FR GB
- (43) 02.09.1998
- (30) 26.02.1997 IT MI970421
- (54) • **Barriere zur Abgrenzung von Räumen, Andeu-
tung von Strecken, Hinweisen auf Gefahr**
• **Barrier for delimiting spaces, indicating paths,
pointing out dangers and the like**
• **Barrière de délimitation d'espaces, d'indication
de trajet, avertissement de dangers**
- (73) Tenax S.p.A., Via dell'Industria, 3, 22060 Viganò
(Lecco), IT
- (72) Beretta, Mario, 22060 Sirtori (Prov. of Lecco), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E02B 3/04 → (51) B29B 17/00

- (51) **E02B 3/12** (11) **1 230 457 B1**
- E02D 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 99949242.4 (22) 18.10.1999
- (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) GB 99/03441 18.10.1999
- (87) WO 01/029326 2001/17 26.04.2001
- (54) • **SPENDER**
• **DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR**
- (73) Gent, Keith Andrew, Edgefield Hall Farm, Edgefield,
Melton Constable, Norfolk NR24 2RS, GB

- (72) Gent, Keith Andrew, Norfolk NR24 2RS, GB
(74) Dunnett, Julie Elizabeth, Barker Brettell, St John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

(51) **E02B 15/04** (11) **1 031 662 B1**
C02F 1/40

- (25) De (26) De
(21) 00103711.8 (22) 22.02.2000
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 DE 19908245

- (54) • *Abschöpfvorrichtung*
• *Skimmer*
• *Dispositif pour enlever de la matière*
(73) Faudi Filtersysteme GmbH, Scharnhorststrasse 7, 35260 Stadtallendorf, DE
(72) Ahrens, Hartmut, 36460 Staufenberg, DE
Neebe, Konrad, 35117 Münchhausen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfusich + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **E02B 17/00** (11) **0 906 476 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97948010.0 (22) 03.12.1997

- (84) DK GB IT NL
(43) 07.04.1999
(86) NL 97/00663 03.12.1997
(87) WO 98/024980 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 NL 1004682
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR EINE SEETÜCHTIGE STRUKTUR, ZUM BEISPIEL EINE BOHRPLATTFORM*
• *A DEVICE AND METHOD FOR LIFTING A SEA-GOING STRUCTURE, FOR INSTANCE A DRILLING PLATFORM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE LEVAGE D'UNE STRUCTURE DE HAUTE MER, COMME PAR EXEMPLE UNE PLATE-FORME DE FORAGE*
(73) Allseas Group S.A., 5, route de la Coula, 1618 Châtel-Saint-Denis, CH
(72) VAN GELDER, Klaas, Boudewijn, NL-2628 RD Delft, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E02D 5/18** (11) **1 039 038 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400601.1 (22) 07.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903428
(54) • *Ausschalungshilfsvorrichtung*
• *Form removal apparatus aid*
• *Dispositif d'aide au décoffrage*

(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR

- (72) Butigieg, Johnny, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02D 7/28 → (51) E02D 13/04

(51) **E02D 13/04** (11) **0 897 034 B1**
E02D 7/28

- (25) El (26) En
(21) 98600013.1 (22) 21.07.1998
(84) BE CY DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 GR 97010318
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Metallrohren in marines Sediment am Meeresboden*

- *Integrated system for the automatic implantation of metal tubes in sedimentary seabeds*
• *Système automatique pour l'implantation de tubes métalliques dans des fonds de mer sédimentaires*

(73) Institute of Marine Biology of Creta, P.O. Box 2214, 71003 Iraklion, Creta, GR

(72) Dounas, Constantinos, Inst. of Marine Biol. Crete, 71003 Heraklion (Crete), GR

E02D 31/00 → (51) E02B 3/12

(51) **E02F 3/43** (11) **0 816 579 B1**
E02F 9/22 E02F 9/26

(25) En (26) En
(21) 97110488.0 (22) 26.06.1997

- (84) DE GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 JP 16637896
(54) • *Steuersystem einer Baumaschine*
• *Control system equipped on a construction machine*
• *Système de commande pour machine de construction*

(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) Fujishima, Kazuo, c/o Hitachikenki Tsukuba-ryo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Hiroshi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Haga, Masakazu, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakagawa, Takashi, c/o Hitachikenki Tsukuba-ryo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E02F 3/43** (11) **1 204 800 B1**
E02F 9/22

(25) De (26) De
(21) 00947983.3 (22) 13.07.2000

- (84) BE DE FR GB IT SE
(43) 15.05.2002
(86) EP 00/06660 13.07.2000
(87) WO 01/014648 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939796
(54) • *VERFAHREN UND ARBEITSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BODENFLÄCHEN*
• *METHOD AND CONSTRUCTION MACHINE FOR PRODUCING GROUND SURFACES*
• *PROCEDE ET ENGIN POUR PRODUIRE DES SURFACES DE SOL*

(73) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE

(72) PLETZER, Georg, D-13627 Berlin, DE
WAEGNER, Joachim, D-45731 Waltrop, DE
LACKENBERG, Heinrich, D-59379 Selm, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **E02F 3/84** (11) **0 956 397 B1**
// E02F9:20

(25) En (26) En
(21) 98959348.8 (22) 27.11.1998

- (84) CH DE LI
(43) 17.11.1999
(86) SE 98/02168 27.11.1998
(87) WO 99/028566 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 SE 9704397
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION EINEN BEDIE-NUNGSTEILES*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF A WORKING PART*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'UNE PIECE DE TRAVAIL*

(73) Spectra Precision AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE

(72) ERICSSON, Lars, S-187 34 Täby, SE
HERTZMAN, Mikael, S-191 43 Sollentuna, SE

(74) Forssell, Gunilla, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

E02F 9/20 → (51) E02F 3/43

E02F 9/22 → (51) B66F 9/12

E02F 9/22 → (51) E02F 3/43

E02F 9/26 → (51) E02F 3/43

(51) **E03D 1/012** (11) **0 905 328 B1**
(25) De (26) De

(21) 98810800.7 (22) 19.08.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 CH 225297
(54) • *Unterputzspülkasten*
• *Concealed flushing cistern*
• *Réservoir de chasse d'eau encastré*
(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Marti, Silvio, 8640 Rapperswil, CH
von Ballmoos, Mario, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03F 5/04** (11) **0 768 436 B1**
E03F 7/10

(25) De (26) De
(21) 96116052.0 (22) 08.10.1996

- (84) AT BE CH DE FR LI LU NL
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 29516006 U
(54) • *Vorrichtung zum Trennen fester Bestandteile von Flüssigkeiten, insbesondere Strasseneinlauf, Bausatz und Abdeckung zu deren Herstellung und Spül- und Saugrohr zu deren Wartung*
• *Device to separate solid substances from liquids, in particular gully, kit and cover for making the same and flushing- and suction pipe for its cleaning*
• *Dispositif à extraire des substances solides de liquides, en particulier bouche d'égout, kit de montage et couvercle pour sa fabrication et tuyau de chasse et d'aspirateur d'entretien*

(73) Giesler, Norbert, Schilfweg 11, 34253 Lohfelden, DE

(72) Giesler, Norbert, 34253 Lohfelden, DE

(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

E03F 7/10 → (51) E03F 5/04

(51) **E04B 2/14** (11) **0 671 517 B1**
E04C 2/10 E04B 2/16

(25) De (26) De
(21) 95103114.5 (22) 04.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE

(43) 13.09.1995

(30) 08.03.1994 DE 4407717

24.06.1994 DE 4422092

01.12.1994 DE 4442749

- (54) • *Vorgefertigtes Bauelement, Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben*
• *Prefabricated building element, method of making the same and its use*

- *Élément de construction préfabriqué, son procédé et son utilisation*
- (73) MARMORIT GmbH, Ellighofen 6, 79283 Bollschweil, DE
- (72) Tank, Volker, D-79283 Bollschweil, DE
Benz, Theophil, D-79238 Ehrenkirchen, DE
Rieger, Fritz, D-79426 Buggingen, DE
Gözl, Wilhelm, D-64678 Lindenfels, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus (Bahnhofsvorplatz), 50667 Köln, DE

E04B 2/16 → (51) E04B 2/14

- (51) **E04B 2/96** (11) **0 790 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250026.8 (22) 07.02.1997
(84) BE DE ES FR LU NL
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 DE 19606906
- *Fassadensystem für vertikale, diagonale und horizontale Verkleidungen*
 - *Façade system for vertical, diagonal and horizontal coverings*
 - *Système de façade pour couverture verticale, diagonale et horizontale*
- (73) RP Technik GmbH Profilsysteme, Marscheidstr. 1, 58739 Wickede, DE
- (72) Knutzen, Jörn-Peter, Dipl.-Ing., 73760 Ostfildern-Ruit, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

E04C 2/10 → (51) E04B 2/14

E04C 5/07 → (51) C04B 16/06

- (51) **E04F 10/04** (11) **0 963 495 B1**
A45B 23/00 D06F 57/08
(25) De (26) De
(21) 98902930.1 (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) CH 98/00079 26.02.1998
(87) WO 98/038400 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 CH 45997
16.04.1997 CH 88397
21.01.1998 CH 13198
- *WIND- UND WETTERSCHUTZ MIT EINER STELL- ODER SEITENWAND UND MIT EINEM FALTBAREN DACH*
 - *WIND AND WEATHER PROTECTIVE DEVICE IN THE FORM OF A FOLDING ROOF AND PARTITION*
 - *PROTECTION CONTRE LE VENT ET LES INTEMPERIES SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN TOIT PLIANT ET D'UNE PAROI VERTICALE*
- (73) Guggisberg, Urs, Oberdorf 115, 4585 Lüterswil, CH
- (72) Guggisberg, Urs, 4585 Lüterswil, CH
- (74) Volpert, Marcus, Dr., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

E04G 7/30 (11) **0 835 970 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97203120.7 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 NL 1004234

- (54) • *Verbindungselement für Gerüstrohr mit männlichem und weiblichem Verbindungsteil und Gerüstrohr*
- *Scaffolding tube connecting piece comprising a male and a female coupling part, and scaffolding tube*
 - *Raccord pour tube d'échafaudage comportant des parties de raccord mâle et femelle et tube d'échafaudage*
- (73) Verenigde Bedrijven van Thiel B.V., Bosscheweg 38-40, 5741 SX Beek en Donk, NL
- (72) Jegerings, Henri Frans Marie, 5731 CK Mierlo, NL van Maurik, Wim, 5731 CD Mierlo, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

E04H 13/00 (11) **0 791 702 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96120228.0 (22) 17.12.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE

- SI
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 DE 19606583
- *Erdgrab ausgekleidet mit einer Grabhülle zum beschleunigten biologischen Abbau organischer Substanz in wassergesättigten bzw. temporär wasserführenden Böden*
 - *Earth grave cladded with casing for accelerated biological decomposition of organic substances in water saturated or temporally water-transferring earth*
 - *Cavité funéraire garnie d'un revêtement pour la décomposition biologique accélérée des substances organiques dans du sol saturé d'eau ou transportant l'eau provisoirement*
- (73) Weisser, Helmut O., Schwalbenweg 11, 72793 Pfullingen, DE
- (72) Weisser, Helmut O., 72793 Pfullingen, DE

E05B 1/00 → (51) E06B 9/11

E05B 9/08 → (51) E05B 65/08

E05B 13/00 → (51) E05B 47/06

E05B 17/20 → (51) E06B 9/11

E05B 21/00 → (51) E05B 59/00

- (51) **E05B 47/06** (11) **1 079 050 B1**
E05B 13/00 E05B 63/00
(25) De (26) De
(21) 00112751.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 DE 19940247
- *Schliesseinrichtung*
 - *Locking device*
 - *Dispositif de fermeture*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Refflinghaus, Bernd, 48268 Greven, DE
- (72) *Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation

E05B 59/00 (11) **0 848 125 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97310039.9 (22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.06.1998

- (30) 13.12.1996 GB 9625931
- *Verbesserungen an Schössern*
 - *Improvements in locks*
 - *Améliorations concernant des serrures*
- (73) MICOTA (UK) Ltd., 10 Lansdowne Road, Budleigh Saiterton, Devon EX9 6AM, GB
- (72) Middleton, Colin Sidney, Winchester, Hampshire, SO21 2AL, GB
- (74) Prentice, Raymond Roy, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN, GB

E05B 63/00 → (51) E05B 47/06

- (51) **E05B 65/08** (11) **0 869 241 B1**
E05B 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400722.9 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 FR 9704065
- *Schiebetürverschluss*
 - *Sliding wing lock*
 - *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant*
- (73) Fercos International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, FR
- (72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Desplantes Gérard, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Keib, Gérard, Novagraaf Technologies SA 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

E05B 65/08 (11) **0 869 243 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400747.6 (22) 30.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 FR 9704067
- *Schiebetürbeschlag*
 - *Fitting for sliding wing*
 - *Ferrure pour ouvrant coulissant*
- (73) Fercos International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57400 Réding, FR
- (72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
Desplantes, Gérard, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Keib, Gérard, Cabinet Gérard Keib L'ESPACE CRISTAL 22, rue Gustave Eiffel Technoparc, 78306 Poissy Cédex, FR

E05B 65/08 → (51) E06B 9/11

E05B 65/16 (11) **0 983 413 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99909040.0 (22) 18.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) FR 99/00629 18.03.1999
(87) WO 99/047775 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 FR 9803289
- *DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG VON TÜREN EINES BEHÄLTERS ODER LASTKRAFTWAGENS*
 - *ANTI-THEFT DEVICE FOR LOCKING CONTAINER OR LORRY DOORS*
 - *DISPOSITIF ANTIVOL POUR BLOCAGE DES PORTES D'UN CONTENEUR OU D'UN CAMION*
- (73) Fortin, Jean, 480 rue de Verdun, F-76600 Le Havre, FR
- (72) Fortin, Jean, F-76600 Le Havre, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05B 65/20 → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 070 186 B1**
E05B 65/20
- (25) De (26) De
- (21) 00912353.0 (22) 03.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.01.2001
- (86) DE 00/00335 03.02.2000
- (87) WO 00/046472 2000/32 10.08.2000
- (30) 04.02.1999 DE 19904663
- (54) • **KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLOSS O.DGL. MIT ELEKTRISCHER SCHLIESSHILFE UND ÖFFNUNGSHILFE**
- **DOOR LOCK OF A MOTOR VEHICLE OR THE LIKE WITH AN ELECTRIC LOCKING AID AND OPENING AID**
- **PORTIERE DE VEHICULE OU SIMILAIRE COMPORTANT UN MECANISME AUXILIAIRE DE FERMETURE OU D'OUVERTURE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOHFELD, Ulrike, D-40699 Erkrath, DE
WEYERSTALL, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE
ERICES, Bernardo, D-51429 Berg, Gladbach, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **E05C 5/04** (11) **0 854 965 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97936373.6 (22) 04.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.07.1998
- (86) US 97/13635 04.08.1997
- (87) WO 98/006917 1998/07 19.02.1998
- (30) 13.08.1996 US 696298
- (54) • **SELBSTAUSRICHTENDES BEFESTIGUNGSSYSTEM**
- **SELF-ALIGNING FASTENER SYSTEM**
- **SYSTEME DE FIXATION A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE**

- (73) Fairchild Holding Corp., 45025 Aviation Drive, Suite 400, Dulles, Virginia 20166-7516, US
- (72) JENSEN, Carl, B., Torrance, CA 90505, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

E05D 1/02 → (51) B29C 70/08

- (51) **E05D 1/04** (11) **1 060 316 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99937963.9 (22) 03.03.1999
- (84) BE DK NL SE
- (43) 20.12.2000
- (86) GB 99/00638 03.03.1999
- (87) WO 99/045222 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 IE 980159
- (54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF SCHARNIERE**
- **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HINGES**
- **AMELIORATIONS CONCERNANT DES CHARNIERES**
- (73) Jurras Limited, Lacka Cross, Ballydesmond, Mallon, County Cork, IE
- (72) RING, Donal, Jurras Limited, Mallon, County Cork, IE
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E05D 13/00 → (51) E05F 15/00

- (51) **E05F 15/00** (11) **0 866 200 B1**
E05F 15/16 E05D 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 98104598.2 (22) 13.03.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU PT
- (43) 23.09.1998
- (30) 17.03.1997 IT VR970022
- (54) • **Überkopitor das auf Schlag gegen Hindernisse reagiert**
- **Overhead door responsive to impacts against obstacles**
- **Porte basculante sensible aux impacts contre des obstacles**
- (73) Taddei, Silvio, 33, via Caduti, 38057 Pergine, IT
- (72) Taddei, Silvio, 38057 Pergine, Trento, IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT
- (60) 02028119.2

- (51) **E05F 15/16** (11) **0 936 337 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99101260.0 (22) 23.01.1999
- (84) AT CH DE ES GB IT LI
- (43) 18.08.1999
- (30) 10.02.1998 DE 29802198 U
- (54) • **Umlenk- und Spannvorrichtung für die Antriebskette eines Garagentorantriebs**
- **Return and tensioning device for the chain drive of a garage door drive**
- **Dispositif de renvoi et de tension pour une chaîne d'entraînement d'une commande d'une porte de garage**
- (73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72108 Rottenburg, DE
- (72) Kaiser, Norbert, 70567 Stuttgart, DE
Buehner, Peter, 71679 Asperg, DE
Siegwart, Bernhard, 71723 Grossbottwar, DE
Grabandt, Peter, 71686 Remseck, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Dr., Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

E05F 15/16 → (51) E05F 15/00

- (51) **E05G 7/00** (11) **0 940 546 B1**
(25) It (26) En
- (21) 99830113.9 (22) 03.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.09.1999
- (30) 04.03.1998 IT RM980125
- (54) • **Tresor mit gegenüberliegenden Türen zur Entnahme und Abgabe von Wertsachen in einem Behälter**
- **A safe with opposing swing doors for collecting and delivering valuables in a container**
- **Coffre-fort avec portes opposées pour ramasser et délivrer des objets de valeur dans un conteneur**
- (73) Scappa, Claudio, Via Contigliano 2, 02100 Rieti, IT
- (72) Scappa, Claudio, 02100 Rieti, IT
- (74) Talierno, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **E06B 3/30** (11) **0 997 603 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99890338.9 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 03.05.2000
- (30) 30.10.1998 AT 181298
- (54) • **Montagehalter**

- **Mounting support**
- **Support de montage**
- (73) Fosodeder, Hubert, Albertsham 10, 4902 Wolfsegg, AT
- (72) Fosodeder, Hubert, 4902 Wolfsegg, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **E06B 3/677** (11) **0 733 768 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96890023.3 (22) 21.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 25.09.1996
- (30) 21.03.1995 AT 50095
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren von Gas**
- **Method and apparatus for dosing gas**
- **Procédé et dispositif de dosage de gaz**
- (73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmehring, AT
- (72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmehring, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E06B 9/08 → (51) E06B 9/70

- (51) **E06B 9/11** (11) **0 839 985 B1**
E06B 9/62
- (25) De (26) De
- (21) 97117903.1 (22) 16.10.1997
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 06.05.1998
- (30) 29.10.1996 DE 29618802 U
- (54) • **Rolladen**
- **Roller shutter**
- **Volet roulant**
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehaue, DE
- (72) Haberditzl, Werner, 95028 Hof, DE

- (51) **E06B 9/11** (11) **0 866 204 B1**
E05B 17/20 E05B 65/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400622.1 (22) 17.03.1998
- (84) BE DE ES GB IT LU NL PT
- (43) 23.09.1998
- (30) 18.03.1997 FR 9703278
- (54) • **Einbruchssichere Verriegelungsvorrichtung für einen Rolladenschrank**
- **Burglar-proof locking device for a roller shutter cabinet**
- **Système anti-effraction de la fermeture d'une armoire à rideaux**
- (73) Marcadet S.A.S., Z.I. Route de Pernay, 37230 Luynes, FR
- (72) Carton, Didier, 94160 Saint-Mande, FR
- (74) Bruder, Michel, Cabinet Guiu & Bruder 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **E06B 9/11** (11) **1 165 926 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00929326.7 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) EP 00/02604 23.03.2000
- (87) WO 00/060208 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 DE 19915376
- (54) • **INDUSTRIETOR**
- **FACTORY GATE**
- **PORTE POUR L'INDUSTRIE**
- (73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG, Fliederstrasse 14, 84079 Bruckberg, DE
- (72) REJC, Gabrijel, D-84036 Landshut, DE

(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

E06B 9/15 → (51) E06B 9/58

(51) **E06B 9/17** (11) **0 764 759 B1**
E06B 9/174 E06B 9/42

(25) En (26) En
(21) 96114527.3 (22) 11.09.1996

(84) DE ES FR
(43) 26.03.1997

(30) 25.09.1995 IT MI951971

- (54) • *Kopfschiene für Rollvorhänge*
• *Headrail for roller blinds*
• *Canal de tête pour stores à rouleau*

(73) Simbac S.p.A, Via Delle Industrie 27, 20050
Mezzago (Milan), IT

(72) Cattaneo, Rino, 20050 Mezzago (Milan), IT

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E06B 9/174 → (51) E06B 9/17

E06B 9/40 → (51) E06B 9/70

E06B 9/42 → (51) E06B 9/17

(51) **E06B 9/58** (11) **0 846 833 B1**
E06B 9/15

(25) De (26) De
(21) 97121205.5 (22) 03.12.1997

(84) AT BE CH DE FR LI NL

(43) 10.06.1998

(30) 09.12.1996 DE 19651068

- (54) • *Gliedertor*
• *Articulated door*
• *Porte articulée*

(73) Roma Rolladensysteme GmbH, Stockerweg 10,
89331 Burgau, DE

(72) Baumann, Werner, 86165 Augsburg, DE
Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

E06B 9/58 → (51) E06B 9/70

E06B 9/62 → (51) E06B 9/11

(51) **E06B 9/70** (11) **0 757 745 B1**
E06B 9/08 E06B 9/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 95915713.2 (22) 20.04.1995

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

SI

(43) 12.02.1997

(86) BE 95/00038 20.04.1995

(87) WO 95/030064 1995/48 09.11.1995

(30) 29.04.1994 BE 9400439

03.02.1995 BE 9500083

- (54) • *ABSCHLUSSVORRICHTUNG MIT FLEXI-
BLEM SCHIRM*
• *CLOSURE DEVICE WITH A FLEXIBLE
SCREEN*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE A RIDEAU
SOUPLE*

(73) DYNACO INTERNATIONAL, Boulevard Général
Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE

(72) COENRAETS, Benoît, B-1180 Uccle, BE

(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a.
Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

E21B 7/06 → (51) E21B 29/06

(51) **E21B 17/00** (11) **1 218 620 B1**

(25) En (26) En

(21) 00966599.3 (22) 05.10.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 03.07.2002

(86) NO 00/00330 05.10.2000

(87) WO 01/025590 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 NO 994854

- (54) • *KABELSCHUTZ IN BLOW-OUT-PREVEN-
TERN*
• *CABLE PROTECTION IN BLOW-OUT PRE-
VENTERS*
• *PROTECTION DE CABLES DANS DES OB-
TURATEURS*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) KALAND, Frode, N-4008 Stavanger, NO

VOLD, Gisle, N-4300 Sandnes, NO

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, et al, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

E21B 17/05 → (51) B29C 65/14

(51) **E21B 17/10** (11) **0 886 032 B1**

(25) En (26) En

(21) 98301364.0 (22) 25.02.1998

(84) DE FR GB

(43) 23.12.1998

(30) 16.06.1997 US 876823

- (54) • *Kabelschutz für Bohrlöcher*
• *Wellbore cable protector*
• *Protecteur pour des câbles dans des puits*

(73) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore
Street, Houston, Texas 77054, US

(72) Keller, Marvin A., Bartlesville, OK 74006, US

(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, 27
Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 19/06 → (51) E21B 19/10

E21B 19/07 → (51) E21B 19/10

(51) **E21B 19/10** (11) **1 027 522 B1**

E21B 19/07 E21B 33/04

E21B 33/047 E21B 19/06

(25) En (26) En

(21) 98951562.2 (22) 27.10.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 16.08.2000

(86) GB 98/03198 27.10.1998

(87) WO 99/022111 1999/18 06.05.1999

(30) 28.10.1997 DE 19747468

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN VON ZWEI
BOHRLOCHROHREN*
• *AN APPARATUS FOR RETAINING TWO
STRINGS OF TUBULARS*
• *APPAREIL POUR MAINTENIR DEUX CO-
LONNES DE TUBULAIRES*

(73) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States
Corporation Company, 1013 Centre Road,
Wilmington, DE 19805, US

(72) JANSCH, Manfred, D-3008 Garbsen 5, DE

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park South,
Oxford OX4 2RU, GB

(60) 02102890.7

(51) **E21B 19/16** (11) **1 125 036 B1**

E21B 21/00 E21B 21/10

E21B 33/068

(25) En (26) En

(21) 98951811.3 (22) 19.10.1998

(84) FR GB IT NL

(43) 22.08.2001

(86) NL 98/00597 19.10.1998

(87) WO 00/023686 2000/17 27.04.2000

(54) • *LÖSEN UND VERBINDEN VON BOHRROH-
REN BEI KONTINUIERLICHER ZIRKULATION
DER SPÜHLUNG*

• *MAKING UP AND BREAKING OUT OF A
TUBING STRING IN A WELL WHILE MAIN-
TAINING CONTINUOUS CIRCULATION*

• *INSTALLATION ET DESINSTALLATION
D'UNE COLONNE DE TUBAGE DANS UN
PUITS AVEC MAINTIEN DE LA CIRCULA-
TION CONTINUE D'UN LIQUIDE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(84) FR GB IT NL

(72) KOCH, Kasper, NL-2622 GB Delft, NL

VAN OORD, Jacob, NL-2612 KR Delft, NL

BAKKER, Thomas, Walburgis, NL-9481 AE Vries,
NL

(74) Boon-Dijkhuis, Anouk Hélène J., et al, Shell
International B.V., Intellectual Property Services,
P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL

(51) **E21B 19/16** (11) **1 141 513 B1**

E21B 21/10

(25) En (26) En

(21) 99956234.1 (22) 29.11.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 10.10.2001

(86) GB 99/03951 29.11.1999

(87) WO 00/039430 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 GB 9828673

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ER-
LEICHTERN DER VERBINDUNG VON ROH-
REN UNTER BENUTZUNG EINES
OBERANTRIEBS*

• *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITAT-
ING THE CONNECTION OF TUBULARS US-
ING A TOP DRIVE*

• *APPAREIL ET PROCEDE FACILITANT LE
RACCORDEMENT DE PIECES TUBULAIRES
AU MOYEN D'UNE TRANSMISSION SUPE-
RIEURE*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US

(72) PIETRAS, Bernd-Georg, D-3001 Wedemark 2, DE

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 19/22 → (51) B65G 37/00

E21B 21/00 → (51) E21B 19/16

E21B 21/10 → (51) E21B 19/16

E21B 23/00 → (51) E21B 29/06

E21B 23/01 → (51) E21B 29/06

(51) **E21B 23/04** (11) **1 232 325 B1**

E21B 33/10 E21B 33/12

(25) En (26) En

(21) 00977590.9 (22) 24.11.2000

(84) DE GB NL

(43) 21.08.2002

(86) EP 00/11901 24.11.2000

(87) WO 01/038690 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 EP 99309379

(54) • *SETZEN EINER RINGABDICHTUNG*

• *SETTING AN ANNULAR SEAL*

• *POSE D'UN JOINT ANNULAIRE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL

(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, NL-1951 GN Velsen, NL

(51) **E21B 29/06** (11) **1 071 864 B1**
E21B 23/01 E21B 23/00
E21B 7/06

(25) En (26) En
(21) 99911937.3 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) GB 99/00918 23.03.1999
(87) WO 99/049178 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 US 162469

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES WERKZEUGES IN EINEM BOHRLOCH, ROHR UND VORRICHTUNG FÜR DAS SYSTEM
- A SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A TOOL IN A WELLBORE, A TUBULAR AND A DEVICE FOR THE SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LOCALISER UN OUTIL DANS UN Puits DE FORAGE, ET MATERIEL TUBULAIRE ET DISPOSITIF POUR CE SYSTEME

(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) SINGLETON, Teme, Forrest, Houma, LA 70363, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 29/10** (11) **1 235 972 B1**
E21B 43/10

(25) En (26) En
(21) 00990625.6 (22) 29.11.2000
(84) GB NL
(43) 04.09.2002
(86) EP 00/12024 29.11.2000
(87) WO 01/038693 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 EP 99309532

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG EINES ROHRES
- PIPE EXPANSION DEVICE
- DISPOSITIF D'EXPANSION DE TUYAU

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, NL-Velsen 1951 GN, NL

E21B 33/04 → (51) E21B 19/10

E21B 33/047 → (51) E21B 19/10

E21B 33/068 → (51) E21B 19/16

E21B 33/10 → (51) E21B 23/04

E21B 33/12 → (51) E21B 23/04

(51) **E21B 33/124** (11) **0 647 764 B1**
E21B 47/06 E21B 47/12

(25) En (26) En
(21) 94402221.9 (22) 04.10.1994
(84) DE DK FR GB NL
(43) 12.04.1995
(30) 07.10.1993 US 133631

- (54) • Bohrlöcherbehandlungssystem mit Übertageanordnung zum Lesen des Druckes
- Well treating system with pressure readout at surface
- Système de traitement de puits avec dispositif de lecture de la pression en surface

(73) SOFITECH N.V., Atlantic House - 5th Floor, Noorderlaan 147 - Bus 5 C, 2030 Antwerpen, BE
(84) DE DK GB NL

(73) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR

(84) FR
(72) Sorem, Robert M., Lawrence KS, US
Willauer, Darrin, The Woodlands, Texas, US
Eslinger, David M., Broken Arrow, Oklahoma, US
Adnan, Sarmad, 200 Alvin, Texas, US
Thomeer, Hubertus V., Houston, Texas, US
(74) Hyden, Martin, et al, Intellectual Property Law Department Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, BP 202, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) **E21B 33/14** (11) **0 903 462 B1**

(25) En (26) En
(21) 98203030.6 (22) 10.09.1998
(84) DE DK GB IE IT NL
(43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 FR 9711821
(54) • Verfahren zur Erhaltung der Integrität einer Bohrlöcherzementierung
- Method of maintaining the integrity of a well cementing sheath
- Procédé pour maintenir l'intégrité d'une gaine cimentaire de puits

(73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE

(72) Thiercelin, Marc, 92410 Ville d'Avray, FR
(74) Menès, Catherine, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cédex, FR

(51) **E21B 43/02** (11) **0 933 498 B1**
E21B 43/04 E21B 43/26

(25) En (26) En
(21) 98300774.1 (22) 03.02.1998
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999

- (54) • Verfahren zur schnellen Verfestigung von Teilchen in Bohrlöchern
- Method of rapidly consolidating particulate materials in wells
- Méthode de consolidation rapide de matériaux particulaires dans des puits

(73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Hoogteijling, Morice, 2312 AW Leiden, NL
Van Batenburg, Diederik, 2611 JL Delft, NL

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/04 → (51) E21B 43/02

E21B 43/10 → (51) E21B 29/10

E21B 43/26 → (51) E21B 43/02

E21B 43/267 → (51) E21B 43/02

(51) **E21B 43/34** (11) **1 141 519 B1**
B01D 45/16

(25) En (26) En
(21) 99964691.2 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10498 29.12.1999
(87) WO 00/040834 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 223887
(54) • METHODE ZUM ENTFERNEN KONDENSIERBARER BESTANDTEILE AUS EINEM ERDGASSTROM, AN EINEM BOHRLOCHKOPF, STROMABWÄRTS DES BOHRLOCHKOPFDROSSELVENTILS

• METHOD FOR REMOVING CONDENSABLES FROM A NATURAL GAS STREAM, AT A WELLHEAD, DOWNSTREAM OF THE WELL-HEAD CHOKE

• PROCEDE D'EVACUATION DE CONDENSABLES D'UN FLUX DE GAZ NATUREL, AU NIVEAU D'UNE TETE DE Puits, EN AVAL DE LA DUSE DE TETE DE Puits

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 43/34 → (51) B01D 17/02

(51) **E21B 43/40** (11) **1 141 520 B1**
B01D 45/16

(25) En (26) En
(21) 99967994.7 (22) 29.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10497 29.12.1999
(87) WO 00/040835 2000/28 13.07.2000
(30) 31.12.1998 US 223885
31.12.1998 US 223887

- (54) • METHODE ZUR ENTFERNUNG KONDENSIERBARER BESTANDTEILE AUS ERDGAS
- METHOD FOR REMOVING CONDENSABLES FROM A NATURAL GAS STREAM
- PROCEDE D'EVACUATION DE CONDENSABLES D'UN FLUX DE GAZ NATUREL

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) TJEENK WILLINK, Cornelis, Antonie, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN BERLO, Andre, Olgar, Henry, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 47/06 → (51) E21B 33/124

(51) **E21B 47/10** (11) **1 234 101 B1**
(25) En (26) En

(21) 00985123.9 (22) 29.11.2000
(84) DE GB NL
(43) 28.08.2002
(86) EP 00/12032 29.11.2000
(87) WO 01/040627 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 EP 99309606

- (54) • VERFAHREN ZUR LECKERKENNUNG
- LEAK DETECTION METHOD
- PROCEDE DE DETECTION DE FUITE

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, NL-1951 GN Velsen, NL

E21B 47/12 → (51) E21B 33/124

F01C 3/06 → (51) F02B 53/00

F01D 5/00 → (51) B23P 6/00

F01D 5/14 → (51) F04D 29/66

F01D 9/06 → (51) F23R 3/04

(51) **F01D 11/12** (11) **0 874 133 B1**
G01B 21/16 F01D 21/04

(25) De (26) De
(21) 98810324.8 (22) 15.04.1998
(84) DE GB
(43) 28.10.1998
(30) 26.04.1997 DE 19717816

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Abriebs einer Anlaufschicht zwischen rotierenden und stationären Teilen einer Turbine*
 - *Device and method to indicate the wear of an abradable layer between rotating and stationary parts of a turbine*
 - *Dispositif et méthode d'indication d'usure d'une couche abradable entre des éléments rotatifs et statoriques d'une turbine*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Nguyen, Uy-Liem, Dr., 5405 Baden, CH

BANGERT, Boris, D-45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01K 21/00** (11) **0 787 891 B1**
F01K 25/04 F25B 11/02
F03G 7/04

(25) En (26) En
(21) 96309518.7 (22) 27.12.1996
(84) DE DK ES FR IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 GB 9602191

F01D 17/24 → (51) F01D 21/00

- (51) **F01D 21/00** (11) **0 843 075 B1**
F02C 9/28 G05B 9/03
F01D 17/24
- (25) De (26) De
(21) 97810764.7 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 DE 19647281
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung von Turbomaschinen*
 - *Method and apparatus for controlling turbomachinery*
 - *Méthode et dispositif pour la régulation des turbomachines*
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
- (72) Wettstein, Hans, Dr., 5442 Fislisbach, CH

(54) • *Erzeugung mechanischer Kraft durch Expansion von Flüssigkeit in Dampf*

- *Deriving mechanical power by expanding a liquid to its vapour*
- *Production d'énergie mécanique par l'expansion d'un liquide en vapeur*

(73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Smith, Ian Kenneth, London N3 1ES, GB
Stosic, Nikola Rudi, Barnet, Hertfordshire, EN5 5AW, GB

(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01K 21/04 → (51) F01K 23/10

(51) **F01K 23/10** (11) **0 978 635 B1**
F01K 21/04 F02C 7/18

(25) De (26) De
(21) 98810751.2 (22) 05.08.1998
(84) DE GB
(43) 09.02.2000

- (54) • *Verfahren zur Kühlung der thermisch belasteten Strukturen einer Kraftwerksanlage*
- *Process for cooling the thermally stressed structures of a power plant*
- *Procédé pour refroidir les structures thermiquement chargées d'une centrale thermique*

(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Frutschi, Hans Ulrich, 5223 Riniken, CH

F01D 21/04 → (51) F01D 11/12

F01D 25/12 → (51) F01D 25/26

- (51) **F01D 25/26** (11) **0 947 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101373.1 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 04.04.1998 DE 19815168
- (54) • *Rohrleitungsdurchführung durch zwei oder mehrere Wandungen eines Axialkompressors einer Gasturbine*
 - *Tube duct through two or more casing walls of a gas turbine*
 - *Traversée de conduite à travers deux ou plusieurs parois du compresseur axial d'une turbine à gaz*
- (73) MAN Turbomaschinen AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (72) Aschenbruck, Emil Dipl.-Ing., 47167 Duisburg, DE
Blaswich, Michael Dipl.-Ing., 46045 Oberhausen, DE
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 14 05 18, 40075 Düsseldorf, DE

F01K 25/04 → (51) F01K 21/00

(51) **F01L 1/24** (11) **1 144 811 B1**
F01L 9/04

(25) De (26) De
(21) 00901531.4 (22) 12.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) EP 00/00156 12.01.2000
(87) WO 00/042298 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 DE 19900951
23.11.1999 DE 19956136

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES GASWECHSELVENTILS*
- *DEVICE FOR ACTUATING A CHARGE CYCLE VALVE*
- *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UNE SOUPEPE DE CHANGEMENT DES GAZ*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) KREITMANN, Fritz, D-73728 Esslingen, DE
MÜLLER, Hagen, D-70184 Stuttgart, DE
VON GAISBERG, Alexander, D-71717 Beilstein, DE

(74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE

F01D 25/26 (11) **1 105 623 B1**
F01D 25/12

- (25) De (26) De
(21) 99952293.1 (22) 05.08.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02435 05.08.1999
(87) WO 00/011324 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837399
- (54) • *TURBINENGEHÄUSE*
 - *TURBINE HOUSING*
 - *CARTER DE TURBINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HENKEL, Norbert, D-40629 Düsseldorf, DE
ZANDER, Uwe, D-45475 Mülheim an der Ruhr, DE
GOBRECHT, Edwin, D-40885 Ratingen, DE

(51) **F01L 9/04** → (51) F01L 1/24

F01L 13/00 → (51) F02D 13/00

F01M 1/16 → (51) F16N 13/20

F01N 3/02 → (51) B01D 53/32

F01N 3/022 → (51) B01D 46/24

F01N 3/08 → (51) B01D 53/32

F01N 3/20 → (51) B01D 53/32

(51) **F02B 27/02** (11) **1 153 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 00916847.7 (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) 14.11.2001
(86) EP 00/01341 17.02.2000
(87) WO 00/049280 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906787

- (54) • *ANSAUGVORRICHTUNG*
- *ADMISSION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ASPIRATION*

(73) FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) PAFFRATH, Holger, D-50259 Pulheim, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 53/00** (11) **0 938 626 B1**

F01C 3/06

(25) En (26) En
(21) 97948852.5 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/06026 31.10.1997
(87) WO 98/019060 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 RU 96121281

- (54) • *BRENNKRAFTMASCHINE MIT ROTIERENDEN KOLBEN*
- *ROTOR-RECIPROCATING COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION A ROTOR ALTERNATIF*

(73) Planetarische Motoren Aktiengesellschaft, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI

(72) KISELEV, A.Y., Planetarische Motoren AG, FL-9490 Vaduz, LI

(74) BORISOV, F.N., FL-9490 Vaduz, LI
Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

F02B 77/13 → (51) F02M 59/00

F02C 3/28 → (51) C21B 13/00

F02C 7/18 → (51) F01K 23/10

F02C 9/28 → (51) F01D 21/00

(51) **F02D 13/00** (11) **1 179 666 B1**
F01L 13/00 F02D 33/02
F02D 41/34

(25) En (26) En
(21) 01119124.4 (22) 08.08.2001
(84) DE GB
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000243382
27.06.2001 JP 2001194989

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung für eine Brennkraftmaschine*
- *Fuel injection control system and method for internal combustion engine*
- *Procédé et dispositif de commande d'injection pour un moteur à combustion interne*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Ogawa, Ken, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kohda, Yutaka, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ueda, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- F02D 17/04** → (51) F02M 25/022
-
- F02D 19/08** → (51) F02M 25/022
-
- F02D 33/02** → (51) F02D 13/00
-
- F02D 41/24** → (51) F02D 41/38
-
- F02D 41/34** → (51) F02D 13/00
-
- (51) **F02D 41/38** (11) **0 878 617 B1**
F02D 41/24 F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 98107920.5 (22) 30.04.1998
(84) FR GB IT
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720378
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Öffnungszeit eines Einspritzventiles eines Common-Rail-Einspritzsystemes
• Method for the determining of the opening time of a fuel injector in a Common-rail fuel injection system
• Méthode de détermination du temps d'ouverture d'un injecteur dans un système d'injection avec rampe à carburant commune.
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Dietz, Martin, 70329 Stuttgart, DE
Lindemann, Bernd, 70193 Stuttgart, DE
Steffen, Erhard, 71332 Waiblingen, DE
-
- F02D 41/40** → (51) F02D 41/38
-
- F02F 1/24** → (51) F02M 55/00
-
- (51) **F02F 3/00** (11) **1 161 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907440.2 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) DE 00/00199 25.01.2000
(87) WO 00/053913 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910582
(54) • GEBAUTER KOLBEN
• MULTI-PIECE PISTON
• PISTON EN PLUSIEURS PARTIES
- (73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) KORTAS, Jochen, D-70439 Stuttgart, DE
LIPP, Stefan, D-73765 Neuhausen, DE
SANDER, Wilfried, D-74172 Neckarsulm, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft, Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 25/022** (11) **1 169 562 B1**
F02D 19/08 F02D 17/04
(25) En (26) En
(21) 99965161.5 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) US 99/29026 08.12.1999
(87) WO 00/036289 2000/25 22.06.2000
(30) 17.12.1998 US 213853
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER EMULSION FÜR EINE
- ELEKTRONISCH GESTEUERTE BRENNKRAFTMASCHINE*
- FUEL EMULSION DETECTION METHOD AND SYSTEM FOR AN ELECTRONICALLY CONTROLLED ENGINE
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION D'EMULSION DE COMBUSTIBLE POUR MOTEUR ELECTRONIQUE
- (73) Clean Fuels Technology, Inc., 210 Gentry Way, Reno, NV 89502-4209, US
- (72) ROCKWELL, Andrew, D., East Peoria, IL 61611, US
SCHWEIGERT, Alan, L., Chillicothe, IL 61523, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- F02M 45/08** → (51) F02M 61/20
-
- F02M 51/06** → (51) F02M 61/16
-
- (51) **F02M 55/00** (11) **0 893 598 B1**
F02M 63/02 F04F 5/46
(25) En (26) En
(21) 98304730.9 (22) 16.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999
(30) 26.07.1997 GB 9715738
23.05.1998 GB 9811063
(54) • Kraftstoffsystem
• Fuel system
• Système de combustible
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
Garland, Paul Francis, Rochester, Gillingham, Kent, ME1 2HS, GB
Stringfellow, Christopher, Sittingbourne, Kent, ME10 4TY, GB
Moore, Christopher Matthew, Boxley, Maidstone, Kent, ME14 3DY, GB
Smith, Paul Raymond, Walderslade, Chatham, Kent, ME5 9EG, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- (51) **F02M 55/00** (11) **0 948 714 B1**
F02M 57/02 F02F 1/24
(25) En (26) En
(21) 97912601.8 (22) 03.11.1997
(84) DE FR IT
(43) 13.10.1999
(86) SE 97/01828 03.11.1997
(87) WO 98/020250 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 SE 9604072
(54) • ZYLINDERKOPF
• A CYLINDER HEAD
• CULASSE DE CYLINDRE
- (73) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) SPERLE, Peter, S-155 31 Nykvarn, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE
-
- F02M 57/02** → (51) F02M 55/00
-
- F02M 57/02** → (51) F02M 61/20
-
- (51) **F02M 59/00** (11) **0 860 605 B1**
F02B 77/13
(25) En (26) En
(21) 97102947.5 (22) 22.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(54) • Maschine mit niedrigem Lärmpegel und Verfahren zum Zusammenbau
- Low-noise engine and its assembling method
• Moteur à faible bruit et méthode d'assemblage
- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
- (72) Togashi, Tiharu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shigyo, Hideaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakada, Teruo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Wako, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (60) 02022063.8 / 1 270 927
-
- (51) **F02M 59/36** (11) **0 927 302 B1**
F02M 59/46
(25) Sv (26) En
(21) 97939320.4 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) SE 97/01510 09.09.1997
(87) WO 98/011340 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 SE 9603279
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES EINSPRITZDRUCKS VON FLÜSSIGEM BRENNSTOFF
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE INJECTION PRESSURE OF LIQUID FUEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA PRESSION D'INJECTION DE CARBURANT LIQUIDE
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LINDBLOM, Jan, S-442 75 Lycke, SE
- (74) Andersson, Per Rune, et al, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- F02M 59/46** → (51) F02M 59/36
-
- F02M 61/12** → (51) F02M 61/16
-
- (51) **F02M 61/14** (11) **0 970 307 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98922907.5 (22) 30.04.1998
(84) CH DE ES GB IT LI LU PT
(43) 12.01.2000
(86) FR 98/00874 30.04.1998
(87) WO 98/053197 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 FR 9706112
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE AM ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE
• DEVICE FOR FIXING A FUEL INJECTOR ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE CYLINDER HEAD, AND METHOD FOR FIXING SAID INJECTOR
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN INJECTEUR DE CARBURANT SUR UNE CULASSE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET UN PROCEDE DE MONTAGE DE CET INJECTEUR
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) GIRARD, Didier, F-95180 Menucourt, FR
- (74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, 2SG/BPI, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **F02M 61/16** (11) **0 967 387 B1**
F02M 61/12 F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 99201735.0 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999

- (30) 24.06.1998 US 103437
(54) • *Filter für eine Brennstoffeinspritzdüse*
• *Fuel injector filter*
• *Filtre pour injecteurs de carburant*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bonnah II, Harrie William, East Grand Rapids, Michigan 49506, US
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F02M 61/20** (11) **0 890 736 B1**
F02M 45/08 F02M 57/02
(25) En (26) En
(21) 98305041.0 (22) 26.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 12.07.1997 GB 9714647
(54) • *Einspritzventil*
• *Injector*
• *Injecteur*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Noyce, Stephen Anthony, Poole, Dorset, BH14 9EN, GB
Hardy, Martin Paul, Hempstead, Gillingham, ME7 3QZ, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02M 63/02 → (51) F02M 55/00

- (51) **F02N 15/02** (11) **0 924 425 B1**
F02N 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98123487.5 (22) 14.12.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 FR 9716111
(54) • *Anlasser für Kraftfahrzeug mit verbessertem Ritzel*
• *Starter for automotive vehicle comprising an improved pinion*
• *Démarreur de véhicule automobile comportant un lanceur perfectionné.*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR
(72) Vilou, Gérard, 69160 Tassin, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

F02N 15/06 → (51) F02N 15/02**F03G 7/04** → (51) F01K 21/00**F03G 7/10** → (51) F16F 15/00

- (51) **F04B 23/10** (11) **0 890 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112313.6 (22) 02.07.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19728994
(54) • *Kompakte Hydraulikeinheit*
• *Compact hydraulic unit*
• *Unité hydraulique compacte*
(73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Lemmen, Ralf, Dr., 72072 Tübingen, DE
Jakubowski, Karl-Heinz, 44581 Castrop-Rauxel, DE

- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F04C 13/00** (11) **0 910 747 B1**
F04C 15/04
(25) En (26) En
(21) 97930654.5 (22) 09.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 28.04.1999
(86) GB 97/01843 09.07.1997
(87) WO 98/002662 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 GB 9614680
(54) • *LAGERSCHMIER- UND LAGERTEMPERATURREGELUNG FÜR PUMPEN*
• *CONTROL OF LUBRICATION AND TEMPERATURE OF THE BEARINGS OF A PUMP*
• *COMMANDE DE LA LUBRIFICATION ET DE LA TEMPERATURE DES PALIERS D'UNE POMPE*
(73) Tencel Limited, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
(72) QUIGLEY, Michael, Colin, Coventry CV6 9QH, GB
RONCHETTI, Katharine, Anne, Warwickshire CV35 9RJ, GB
URWIN, Philip, John, Coventry CV3 5AH, GB
LAMMIN, David, Brigg Lincolnshire DN20 8AZ, GB
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F04C 15/04 → (51) F04C 13/00

- (51) **F04C 18/356** (11) **0 752 532 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95935576.9 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) JP 95/02206 27.10.1995
(87) WO 96/013666 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26703294
(54) • *DREHKOLBENVERDICHTER UND KÜHLGERÄT*
• *ROTARY COMPRESSOR AND REFRIGERATING APPARATUS*
• *COMPRESSEUR ROTATIF ET MACHINE FRIGORIFIQUE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
(72) SAKITANI, Katsumi Rinkai-Kojo Sakai-seisakusho of, Sakai-shi Osaka 592, JP
MASUDA, Masanori Rinkai-Kojo Sakai-seisakusho of, Sakai-shi Osaka 592, JP
UEMATSU, Takahiro Rinkai-Kojo Sakai-seisakusho of, Sakai-shi Osaka 592, JP
OBITANI, Takekazu Rinkai-Kojo Sakai-seisakusho of, Sakai-shi Osaka 592, JP
TAIRA, Shigeharu Shiga-seisakusho of, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
OONUMA, Youichi Shiga-seisakusho of, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04C 18/356** (11) **0 851 125 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96930423.7 (22) 13.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) JP 96/02658 13.09.1996
(87) WO 97/012148 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25081395
(54) • *DREHKOLBENVERDICHTER*

- *ROTARY COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR ROTATIF*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) SAITOU, Kenichi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
MASUDA, Masanori, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 592, JP
UENO, Hiromichi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
FUKUNAGA, Tsuyoshi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
KATOU, Katsumi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
KAWAHARA, Katsumi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
OOKAWA, Takeyoshi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
HIROUCHI, Takashi, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04C 19/00** (11) **0 918 936 B1**
// F04C7/00
(25) Fi (26) En
(21) 97934561.8 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB SE

- (43) 02.06.1999
(86) FI 97/00464 05.08.1997
(87) WO 98/005866 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 FI 963088
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG WIE Z.B. FLÜSSIGKEITSSIGKEITSRINGMASCHINE UND VERFAHREN ZUR ANTRIEB EINER SOLCHEN VORRICHTUNG WIE Z.B. ZUFÜHREN VON FLÜSSIGKEIT*
• *DRIVE APPARATUS, SUCH AS A LIQUID RING MACHINE AND A METHOD FOR DRIVING A DRIVE APPARATUS, SUCH AS TRANSFERRING FLUID*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, TEL QU'UNE MACHINE A ANNEAU LIQUIDE, ET PROCEDE D'ENTRAÎNEMENT ASSOCIE, TEL QU'UN TRANSFERT DE FLUIDE*
(73) Rotatek Finland OY, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, FI
(72) PYRHÖNEN, Juha, FIN-53850 Lappeenranta, FI
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenien & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **F04C 29/10** (11) **0 902 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116864.4 (22) 07.09.1998
(84) DE FR IT

- (43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 JP 24521097
(54) • *Spiralverdichter*
• *Screw compressor*
• *Compresseur à spirales*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651, JP
(72) Suzuki, Katsuyuki, Harima Plant in Kobe Steel, Ltd., Kako-gun, Hyogo, 675-0155, JP
Tsuboi, Noboru, Harima Plant in Kobe Steel, Ltd., Kako-gun, Hyogo, 675-0155, JP
Matsukuma, Masaki, Harima Plant in Kobe Steel, Ltd., Kako-gun, Hyogo, 675-0155, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04D 17/04 → (51) F24F 1/00	(73) GOTTLOB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE	(43) 26.09.2001
F04D 17/12 → (51) F04D 29/44	(72) Feldhahn, Karl-Andreas, Dr., 22761 Hamburg, DE Paesch, Rainer, 25451 Quickborn, DE	(86) EP 99/08756 13.11.1999 (87) WO 00/034664 2000/24 15.06.2000 (30) 04.12.1998 DE 19856018 (54) • <i>ENTSPERRBARES RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR SEHR HOHE SYSTEMDRÜCKE</i> • <i>RELEASABLE CHECK VALVE FOR VERY HIGH SYSTEM PRESSURES</i> • <i>CLAPET DE NON RETOUR PILOTE DESTINE A UN SYSTEME DE PORTES PRES-SIONS</i>
(51) F04D 19/04 (11) 1 085 214 B1 F04D 29/60	(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE	(73) Bosch Rexroth AG, Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(25) En (26) En (21) 00307975.3 (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) 21.03.2001 (30) 16.09.1999 GB 9921983 (54) • <i>Vakuum pumpen</i> • <i>Vacuum pumps</i> • <i>Pompes à vide</i>	(51) F04D 29/44 (11) 0 886 070 B1 F04D 17/12	(72) DANTLGRABER, Jörg, D-97816 Lohr/Main, DE MÜLLER, Falk, D-97816 Lohr/Main, DE
(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB	(25) Ja (26) En (21) 96905008.7 (22) 06.03.1996 (84) DE IT (43) 23.12.1998 (86) JP 96/00541 06.03.1996 (87) WO 97/033092 1997/39 12.09.1997 (54) • <i>KREISELVERDICHTER SOWIE DIFFUSOR FÜR KREISELVERDICHTER</i> • <i>CENTRIFUGAL COMPRESSOR AND DIFFUSER FOR THE CENTRIFUGAL COMPRESSOR</i> • <i>COMPRESSEUR CENTRIFUGE ET DIFFUSEUR POUR CE COMPRESSEUR CENTRIFUGE</i>	(51) F15B 15/08 (11) 1 222 403 B1 (25) De (26) De (21) 00975880.6 (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) 17.07.2002 (86) EP 00/10253 18.10.2000 (87) WO 01/029432 2001/17 26.04.2001 (30) 21.10.1999 DE 19950582 (54) • <i>BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DREHBARES VERSCHLUSSTEIL EINES VENTILS</i> • <i>OPERATING DEVICE FOR A ROTABLE CLOSING ELEMENT OF A VALVE</i> • <i>DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR UN ELEMENT D'OBTURATION ROTATIF D'UNE SOUPAPE</i>
(72) Goodwin, David John, Crawley, West Sussex RH10 6EH, GB Milner, Paul, Worthing, West Sussex NB13 3JU, GB	(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP	(73) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB	(72) KOBAYASHI, Hiromi, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP NISHIDA, Hideo, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP TAKAHASHI, Kazuki, Niihari-gun, Ibaraki 315, JP EINO, Takashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP	(72) SCHMID, Werner, 89522 Heidenheim, DE SAUER, Martin, 86687 Kaisheim, DE WENGERT, Holger, 73441 Bopfingen, DE WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE
(51) F04D 29/10 (11) 0 899 462 B1 (25) En (26) En (21) 98113089.1 (22) 14.07.1998 (84) DE FR GB (43) 03.03.1999 (30) 25.08.1997 JP 22828797 (54) • <i>Wasserpumpe und ihr Herstellungsverfahren</i> • <i>Water pump and manufacturing method thereof</i> • <i>Pompe à eau et sa méthode de fabrication</i>	(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE	
(73) KUBOTA IRON WORKS CO., LTD., 6-1, Nakano 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP	F04D 29/54 → (51) F04D 29/66	
(72) Yamanaka, Shigeaki, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP Morita, Satsuo, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP	F04D 29/60 → (51) F04D 19/04	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) F04D 29/66 (11) 0 837 247 B1 F04D 29/54 F01D 5/14 (25) En (26) En (21) 97308361.1 (22) 21.10.1997 (84) DE FR GB (43) 22.04.1998 (30) 21.10.1996 US 28907 P 23.12.1996 US 780072 23.12.1996 US 780075 (54) • <i>Leitgitter für den Durchflussweg einer Gasturbine</i> • <i>Stator assembly for the flow path of a gas turbine engine</i> • <i>Ensemble stator pour le passage d'écoulement d'une turbine à gaz</i>	(51) F15B 15/22 (11) 0 890 028 B1 (25) De (26) De (21) 97908229.4 (22) 13.03.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 13.01.1999 (86) EP 97/01274 13.03.1997 (87) WO 97/037138 1997/43 09.10.1997 (30) 02.04.1996 DE 19613128 (54) • <i>VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WERKZEUGMASCHINE</i> • <i>MACHINE TOOL OPERATING METHOD</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE-OUTIL</i>
(51) F04D 29/20 (11) 0 864 757 B1 F16B 23/00	(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	(73) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
(25) En (26) En (21) 98103705.4 (22) 03.03.1998 (84) DE FR GB IT SE (43) 16.09.1998 (30) 13.03.1997 DE 29704545 U (54) • <i>Schraubverbindung</i> • <i>Screw connection</i> • <i>Assemblage à vis</i>	(72) Hanson, Donald B., Chester, Connecticut 06412, US	(72) GRUND, Peter, D-78647 Trossingen, DE
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US	(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
(72) Buser, Josef, 21025 Comerio, IT Rauber, Ludwin, 21025 Comerio, IT Ferber, Ulrich, 21025 Comerio, IT		
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT	F04D 29/66 → (51) F04D 29/42	
F04D 29/28 → (51) F24F 1/00	F04F 5/46 → (51) F02M 55/00	
(51) F04D 29/42 (11) 0 872 643 B1 F04D 29/66	F15B 1/22 → (51) F16L 55/04	
(25) De (26) De (21) 98104204.7 (22) 10.03.1998 (84) BE DE FR NL SE (43) 21.10.1998 (30) 15.04.1997 DE 19715581 (54) • <i>Luftzuführung für Gebläse</i> • <i>Air inlet for a fan</i> • <i>Entrée d'air pour une soufflante</i>	(51) F15B 13/01 (11) 1 135 614 B1 F16K 15/18 (25) De (26) De (21) 99958035.0 (22) 13.11.1999 (84) DE FR GB IT LU	(51) F16B 13/04 (11) 0 922 863 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 98402876.1 (22) 19.11.1998 (84) BE DE ES FR GB GR IT LU NL PT (43) 16.06.1999 (30) 12.12.1997 FR 9715794 (54) • <i>Befestigungsvorrichtung mit einstückigem Stecker</i> • <i>Fastening device with unitary plug</i> • <i>Dispositif de fixation à plot monobloc</i>
	(73) E.L.M. LEBLANC, 123-125, rue Diderot, F-93700 Drancy, FR	(73) Delahaye, Christian, 93190 Livry-Gargan, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, Cabinet ARMENGAUD AINE
3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **F16B 13/06** (11) **0 866 229 B1**
F16B 13/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400448.1 (22) 25.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703480

(54) • *Verankerungsdübel, vorgeschrittener Zuschnitt und Verfahren zur Herstellung dieses Verankerungsdübels*
• *Anchoring dowel, pre-cut blank and method for the manufacturing of the anchoring dowel*
• *Cheville d'ancrage, flan précécoupé et procédé pour la réalisation de la cheville d'ancrage*

(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS
TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-
Les-Valence Cédex, FR

(72) Pourtier, Fabrice, 26800 Portes-Les-Valence, FR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

F16B 13/12 → (51) F16B 13/06

(51) **F16B 19/14** (11) **0 926 361 B1**
B21H 1/18 B21H 7/14

(25) En (26) En
(21) 98403215.1 (22) 18.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 US 994521

(54) • *Stift, Stift und Befestigungsscheibe, Scheibe für die Befestigungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung des Stiftes*
• *Pin, pin and washer fastener, washer for the fastener and pin-making method*
• *Goujon, goujon et rondelle de fixation, rondelle pour l'élément de fixation, et procédé pour la fabrication du goujon*

(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Olvera, Gilbert, Chicago, Illinois 60640, US

(74) Velan, George M., Mt. Prospect, Illinois 60056, US

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

F16B 23/00 → (51) F04D 29/20

(51) **F16B 45/00** (11) **0 968 374 B1**
(25) En (26) En

(21) 98911319.6 (22) 16.03.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT
(43) 05.01.2000
(86) SE 98/00471 16.03.1998
(87) WO 98/041770 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 SE 9700955

(54) • *HAKEN FÜR GÜRTEL*
• *HOOK FOR WEBBING*
• *CROCHET POUR SANGLE*

(73) Lashhook AB, Nordanä 115, 232 91 Ariöv, SE

(72) Norrby, Henry, 820 40 Järvsö, SE

(74) Johansson, Lars E., Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

F16C 1/18 → (51) A61B 17/32

F16C 11/04 → (51) B60S 1/24

(51) **F16C 17/02** (11) **1 151 213 B1**
F16C 33/20

(25) En (26) En
(21) 99964972.6 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) US 99/26492 10.11.1999
(87) WO 00/043693 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 236840

(54) • *GETRIEBEANORDNUNG*
• *GEAR ARRANGEMENT*
• *ROUE D'ENGRENAGE*

(73) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road
N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) MLEJNEK, David, George, Lexington, KY 40514, US

PORTIG, Harald, Lexington, KY 40383, US
SEMAN, Richard, Andrew, Jr., Lexington, KY
40509, US

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

F16C 33/20 → (51) F16C 17/02

F16C 35/06 → (51) B29C 45/14

F16C 35/067 → (51) A61B 17/32

(51) **F16D 7/02** (11) **0 947 719 B1**
B62D 5/04

(25) En (26) En
(21) 99400800.1 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 JP 9197198
18.09.1998 JP 26556098
(54) • *Servolenksystem*
• *Power steering system*
• *Système de direction assistée*

(73) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirasawacho,
Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(72) Furuuchi, Hideki, Isezaki-shi, Gunma-ken, JP

Ishikura, Satoshi, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16D 13/50** (11) **0 910 753 B1**
F16D 13/58 F16D 13/75

(25) Fr (26) Fr
(21) 98920579.4 (22) 07.04.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(86) FR 98/00699 07.04.1998
(87) WO 98/045612 1998/41 15.10.1998
(30) 07.04.1997 FR 9704214

(54) • *KUPPLUNGSMCHANISMUS MIT GERIN-
GEM LÖSEKRAFTBEDARF FÜR EINE
KRAFTFAHRZEUG-REIBKUPPLUNG*
• *CLUTCH MECHANISM FOR FRICTION
CLUTCH WITH LOW DECLUTCHING
FORCE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VE-
HICLES*
• *MECANISME D'EMBRAYAGE POUR EM-
BRAYAGE A FRICTION A FAIBLE EFFORT
DE DEBRAYAGE, NOTAMMENT POUR VEHI-
CULES AUTOMOBILES*

(73) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80009 Amiens Cedex 1, FR

(72) BLARD, Michel, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

MINEREAU, Hugues, F-93240 Stains, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services
Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150,
94004 Créteil, FR

F16D 13/58 → (51) F16D 13/50

F16D 13/75 → (51) F16D 13/50

(51) **F16D 33/06** (11) **1 159 546 B1**
F16H 45/02

(25) De (26) De
(21) 00920485.0 (22) 10.03.2000
(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 00/02109 10.03.2000

(87) WO 00/055519 2000/38 21.09.2000

(30) 12.03.1999 DE 29904558 U

15.03.1999 DE 19911356

(54) • *ANFAHREINHEIT*

• *STARTING UNIT*

• *UNITE DE DEMARRAGE*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE

(72) KLEMENT, Werner, D-89520 Heidenheim, DE

VOGELSANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE

EDELDMANN, Peter, D-89522 Heidenheim, DE

HÖLLER, Heinz, D-74564 Crailsheim, DE

FRIEDRICH, Jürgen, D-74564 Crailsheim, DE

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

F16D 48/06 → (51) F16H 61/06

(51) **F16D 57/04** (11) **1 159 548 B1**

(25) De (26) De

(21) 00910708.7 (22) 25.02.2000

(84) DE

(43) 05.12.2001

(86) EP 00/01543 25.02.2000

(87) WO 00/052352 2000/36 08.09.2000

(30) 03.03.1999 DE 29903829 U

(54) • *HYDRODYNAMISCHER RETARDER MIT AXI-
AL VERSCHIEBBAREM ROTOR UND RÜCK-
STELLEINRICHTUNG*

• *HYDRODYNAMIC RETARDER WITH AXIALLY
SLIDING ROTOR AND RESTORING MECHA-
NISM*

• *RALENTISSEUR HYDRODYNAMIQUE A RO-
TOR A DEPLACEMENT AXIAL ET DISPOSI-
TIF DE RAPPEL*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE

(72) VOGELSANG, Klaus, D-74564 Crailsheim, DE

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

F16D 65/06 → (51) B65H 23/06

(51) **F16D 65/16** (11) **0 854 986 B1**

(25) En (26) En

(21) 96935110.5 (22) 30.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 29.07.1998

(86) GB 96/02639 30.10.1996

(87) WO 97/017553 1997/21 15.05.1997

(30) 04.11.1995 GB 9522631

(54) • *BREMSAKTOR FÜR ELEKTRISCH BETÄTIG-
BARE FAHRZEUGBREMSE*

• *IMPROVEMENTS IN ELECTRICALLY-OPER-
ATED DISC BRAKE ASSEMBLIES FOR VEHI-
CLES*

• *AMELIORATIONS APORTEES A DES EN-
SEMBLES FREINS A DISQUE ELECTRI-
QUES DE VEHICULES*

(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB

(72) HOLDING, Keith, Lawrence, West Midlands B76
8GJ, GB

(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **F16D 65/16** (11) **1 129 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947218.6 (22) 15.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) DE 99/02199 15.07.1999
(87) WO 00/028234 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 DE 19851670
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE RADBREMSVORRICHTUNG*
• *ELECTROMECHANICAL WHEEL-BRAKE DEVICE*
• *SYSTEME ELECTROMECHANIQUE DE FREIN DE ROUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KELLER, Frieder, D-76698 Ubstadt-Weiher, DE

F16D 65/56 → (51) B61H 15/00

F16D 65/847 → (51) B62D 35/00

(51) **F16D 65/853** (11) **0 971 148 B1**
B62L 1/00
(25) En (26) En
(21) 99105261.4 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110408
08.07.1998 US 111708
08.07.1998 US 111709

(54) • *Demontierbares Flüssigkeitskühlsystem für Fahrrad-Scheibenbremsen*
• *Detachable fluid cooling system for bicycle disk brake*
• *Système détachable de refroidissement fluide pour frein à disque de bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590, JP

(72) Nakamura, Yasushi, Itami-shi, Hyogo, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F16D 66/02 → (51) B60Q 1/00

F16F 9/02 → (51) F16F 9/346

(51) **F16F 9/346** (11) **0 852 303 B1**
F16F 9/02
(25) En (26) En
(21) 97121140.4 (22) 02.12.1997

(84) DE GB
(43) 08.07.1998
(30) 07.01.1997 JP 1192797
04.06.1997 JP 16068697

(54) • *Gasfeder*
• *Gas spring*
• *Ressort à gaz*

(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP

(72) Oyaizu, Hiroshi, c/o Showa Corporation, Iwata-gun, Shizuoka, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(60) 02022870.6 / 1 275 873

(51) **F16F 13/10** (11) **0 995 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944109.0 (22) 07.05.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.04.2000

(86) EP 99/03161 07.05.1999

(87) WO 99/058875 1999/46 18.11.1999

(30) 13.05.1998 DE 19821508

(54) • *ZWEIKAMMER-MOTORLAGER*

• *TWO-CHAMBER ENGINE BEARER*

• *SUPPORT MOTEUR A DEUX CHAMBRES*

(73) Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH, Bergstrasse 63 a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE

(72) STILLER, Ulrich, D-56734 Weibern, DE

GUGSCH, Mathias, D-56587 Stra enhaus, DE

(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., et al, Flügel Preissner Kastel Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

(51) **F16F 15/00** (11) **0 634 588 B1**
F03G 7/10

(25) En (26) En

(21) 94304652.4 (22) 27.06.1994

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 18.01.1995

(30) 14.07.1993 JP 19681793

16.05.1994 JP 12700894

(54) • *Rotationskörper und Maschine die ihn benutzt*
• *Rotating body and machine that uses it*
• *Corps rotationnel et machine qui l'utilise*

(73) NEWSTEIN LAB., INC., 4-17 Yoshinocho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232, JP

(72) Suganuma, Noriyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 232, JP

(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **F16G 1/28** (11) **0 965 771 B1**

(25) It (26) En

(21) 99111639.3 (22) 16.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.12.1999

(30) 19.06.1998 IT T0980530

(54) • *Zahnriemen*

• *Toothed belt*

• *Courroie crantée*

(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT

(72) Di Giacomo, Tommaso, 66016 S. Martino, Guardagrele, IT

Di Meo, Marco, 65129 Pescara, IT

Ferrante, Camillo, 66013 Chieti Scalò, IT

Cipollone, Franco, 66013 Chieti Scalò, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16G 3/00** (11) **0 904 504 B1**

(25) De (26) De

(21) 98919139.0 (22) 24.03.1998

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

(43) 31.03.1999

(86) EP 98/01725 24.03.1998

(87) WO 98/045618 1998/41 15.10.1998

(30) 03.04.1997 DE 29705941 U

(54) • *VERBINDUNGSELEMENT FÜR PROFILBEHAFTETE RIEMENENDEN*
• *CONNECTING ELEMENT FOR BELT ENDS HAVING A MODIFIED PROFILE*
• *ELEMENT D'ASSEMBLAGE POUR EXTREMITES DE COURROIE A PROFIL ALTERE*

(73) MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(72) HÖRMANN, Michael, D-33790 Halle, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16G 5/18 → (51) B65G 13/07

(51) **F16G 11/02** (11) **0 978 666 B1**
(25) De (26) De

(21) 99115283.6 (22) 02.08.1999

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

(43) 09.02.2000

(30) 07.08.1998 DE 29814074 U

(54) • *Pressfitting aus Stahl und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Swaged steel fitting and method of its manufacture*
• *Pièce de raccord sertie en acier et son procédé de fabrication*

(73) Pfeifer Holding GmbH & Co. KG, Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE

(72) Stauske, Dieter, 87700 Memmingen, DE

Hoyer, Peter, 87751 Heimertingen, DE

(74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

(51) **F16G 13/04** (11) **0 927 835 B1**
(25) En (26) En

(21) 98310557.8 (22) 22.12.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 07.07.1999

(30) 29.12.1997 JP 36822997

(54) • *Zahnkettelasche mit konvexem äusserem Eingriffsflächenabschnitt*
• *Silent chain link plate with convex outer flank portion*
• *Plaque de maillon de chaîne à dents à portion de flanc externe convexe*

(73) BorgWarner Morse TEC Japan K.K., 1300-50 Yabata, Nabari City Mie-Prefecture 518-0495, JP

(72) Matsuda, Akio, Nabari City, Mie 518-0610, JP

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16G 13/04** (11) **0 984 200 B1**
(25) En (26) En

(21) 98122648.3 (22) 28.11.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 08.03.2000

(30) 31.08.1998 JP 24530998

(54) • *Zahnkettentrieb*
• *Silent-chain transmission apparatus*
• *Transmission à chaîne dentée*

(73) Tsubakimoto Chain Co., Twin21 MID Tower, 36Fl., 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(72) Ichikawa, Kouichi, Hiki-gun, Saitama-ken, JP

Kanehira, Makoto, Iruma-shi, Saitama-ken, JP

Haginoya, Tsutomu, Iruma-shi, Saitama-ken, JP

Kozakura, Nobuto, Hanno-shi, Saitama-ken, JP

Suzuki, Kenshi, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP

Sonoda, Masatoshi, Daito-shi, Osaka-fu, JP

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **F16G 13/06** (11) **0 833 078 B1**
(25) En (26) En

(21) 97307448.7 (22) 24.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 01.04.1998

(30) 30.09.1996 US 15540 P

26.08.1997 US 917562

(54) • *Profil einer Lasche eines Rollenkettenliedes*
• *Roller chain link plate profile*

- Profil de plaque de maillon de chaîne à rou-
leau
- (73) BorgWarner Inc., Powertrain Technical Center
3800 Automation Avenue, Suite 100, Auburn Hills,
MI 48326-1782, US
- (72) Moster, Alan, Dryden, New York 13053, US
- (74) Ledvina, Timothy J., Groton, New York 13073, US
Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16G 13/06** (11) **1 224 411 B1**
F16G 13/07
(25) En (26) En
(21) 00971271.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
(43) 24.07.2002
(86) DK 00/00592 25.10.2000
(87) WO 01/031228 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DK 153299
- KETTENGELENK UND SEIN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
 - A CHAIN JOINT ASSEMBLY AND A METHOD
FOR THE MANUFACTURE THEREOF
 - ASSEMBLAGE DE MAILLONS DE CHAINE
ET PROCEDE DE FABRICATION CORRES-
PONDANT
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
- (72) HARNAES, Jesper, DK-2200 Copenhagen N, DK
MATHIESEN, Stig, DK-2830 Virum, DK
- (74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt
Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

F16G 13/07 → (51) F16G 13/06

(51) **F16H 3/091** (11) **1 234 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 00989904.8 (22) 28.11.2000
(84) DE
(43) 28.08.2002
(86) EP 00/11864 28.11.2000
(87) WO 01/040678 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19957985

- GETRIEBE
- GEARBOX
- BOITE DE VITESSES

- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
- (72) SCHEPPERLE, Bernd, 78464 Konstanz, DE

(51) **F16H 7/06** (11) **0 944 787 B1**
F16H 55/30
(25) En (26) En
(21) 97954161.2 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(86) US 97/23429 18.12.1997
(87) WO 98/029673 1997/50 09.07.1998
(30) 19.12.1996 US 32379 P
17.12.1997 US 992306

- WAHLFREI EINGREIFENDES ROLLENKET-
TENRAD MIT VERBESSERTEM RAUSCH-
VERHALTEN
- RANDOM ENGAGEMENT ROLLER CHAIN
SPROCKET WITH STAGED MESHING AND
FLANK RELIEF TO PROVIDE IMPROVED
NOISE CHARACTERISTICS
- PIGNON POUR CHAINE A ROULEAUX A EN-
GAGEMENT ALEATOIRE AVEC ENGRENE-
MENT PROGRESSIF ET DEGAGEMENT
LATERAL POUR CARACTERISTIQUES DE
BRUIT AMELIOREES

- (73) CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC., P.O. Box 540,
Mentor, OH 44061-0540, US
- (72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
- (74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson &
Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1
1RR, GB

(51) **F16H 15/38** (11) **0 942 199 B1**
F16H 37/02
(25) En (26) En
(21) 99301815.9 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 8051198

- Stufenlos regelbares Toroidgetriebe
- Toroidal continuous variable transmission
- Transmission continue torique

- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F16H 21/44** (11) **0 922 885 B1**
F16K 31/72 F16K 31/52
F16K 31/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402743.3 (22) 04.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 10.12.1997 FR 9715610

- Vorrichtung und Verfahren zur Erlangung eines
Betätigungs moments
- Mechanism and process for obtaining an oper-
ating torque
- Mécanisme et procédé d'obtention d'un couple
de manoeuvre

- (73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230
Gennevilliers, FR
- (72) Laulhe, René, 33140 Villenave d'Ornon, FR
Wattignier, Claude, 33400 Talence, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner
22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F16H 37/02 → (51) F16H 15/38

F16H 37/02 → (51) F16H 47/08

(51) **F16H 37/04** (11) **0 995 930 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308638.0 (22) 22.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.04.2000

- Fahrzeuggetriebe
- Automobile transmission device
- Transmission automobile

- (73) Tseng, Sheng-Tsai, No. 5-3, Chia An West Road,
Chia An Tsun, Long Tan Hsian, Taoyuan Hsien, TW
- (72) Tseng, Sheng-Tsai, Long Tan Hsian, Taoyuan
Hsien, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

F16H 45/02 → (51) F16D 33/06

F16H 45/02 → (51) F16H 47/06

(51) **F16H 47/06** (11) **1 001 189 B1**
F16H 57/04 F16H 45/02
(25) En (26) En
(21) 99122567.3 (22) 12.11.1999
(84) DE ES IT
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 JP 32428098
20.11.1998 JP 33155498

- (54) • Antriebssystem für Kleinfahrzeug
- Transmission system for small-size vehicle
- Système de transmission pour petit véhicule.

- (73) Yutaka Giken Co., Ltd., 508-1, Yutaka-machi,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshimoto, Tokuji, c/o Yutaka Giken Co., Ltd.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Makita, Seiji, c/o Yutaka Giken Co., Ltd.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Kihara, Teruo, c/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

(51) **F16H 47/08** (11) **0 864 778 B1**
F16H 37/02
// F16H3/60
(25) En (26) En
(21) 98301912.6 (22) 13.03.1998
(84) DE GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 6133397

- Drehmomentwandler mit Wendegetriebe
 - Torque converter comprising reversing gearing
 - Convertisseur de couple comportant un train
inverseur
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kashiwase, Hajime, Nerima-ku, Tokyo, JP
 - (74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F16H 48/10** (11) **1 130 288 B1**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 01114369.0 (22) 11.01.1996
(84) DE GB
(43) 05.09.2001
(30) 12.01.1995 JP 331995
22.06.1995 JP 15608895

- Differentialvorrichtung mit Schmierölnuten
- Differential apparatus with oil lubrication pas-
sages
- Appareil différentiel avec passages de lubrifi-
cation

- (73) TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388
Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
- (72) Teraoka, Masao, c/oTochigi Fuji Sangyo K.K.,
Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Aiba, Satoshi, c/oTochigi Fuji Sangyo K.K., Tochigi-
shi, Tochigi-ken, JP
Hiraishi, Kenji, c/oTochigi Fuji Sangyo K.K.,
Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Ono, Shuhei, c/oTochigi Fuji Sangyo K.K., Tochigi-
shi, Tochigi-ken, JP
Ugajin, Kazumitsu, Tochigi Fuji Sangyo K.K.,
Tochigi-Ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(62) 96100366.2 / 0 722 056

F16H 55/30 → (51) F16H 7/06

F16H 55/48 → (51) B29C 43/18

(51) **F16H 57/02** (11) **1 113 192 B1**
B60K 17/04
(25) It (26) En
(21) 99830811.8 (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) 04.07.2001

- (54) • *Zwecks Beibehaltung einer konstanten Bodenfreiheit verstellbares Kraftfahrzeuggetriebe.*
• *Adjustable gearbox for vehicles, able to maintain constant ground clearance*
• *Bôte de vitesses pour véhicule, telle boîte de vitesses étant adaptable pour maintenir une garde au sol constante*
- (73) MORINI FRANCO MOTORI S.p.A., Via Porrettana 377, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (72) Lambertini, Franco, 40053 Bazzano, Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F16H 57/04 → (51) F16H 47/06

F16H 57/04 → (51) F16H 48/10

- (51) **F16H 59/10** (11) **0 852 307 B1**
F16H 61/22
- (25) En (26) En
(21) 97122668.3 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 08.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 34470596
- (54) • *Schaltsperrinrichtung für Schalthebel*
• *Shift lock units for shift lever devices*
• *Dispositifs de verrouillage pour commande de changement de vitesse*
- (73) Fuji Kiko Co., Ltd., 1-13, Nihonbashioncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Ikegami, Yasuyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-04, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 59/70** (11) **1 196 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947814.0 (22) 16.06.2000
(84) DE FR IT
(43) 17.04.2002
(86) DE 00/01995 16.06.2000
(87) WO 01/002753 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929632

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERFAS-SUNG VON ZWEI ACHSBEWEGUNGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF TWO AXIAL MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA POSITION DE DEUX MOUVEMENTS AXIAUX*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REICHL, Asta, D-70449 Stuttgart, DE
CADUFF, Urs, D-71282 Hemmingen, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **0 976 954 B1**
// F16H59:02, F16H59:08, F16H61:06
(25) En (26) En
(21) 99305906.2 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 US 123040

- (54) • *Steuerungssystem für ein automatisches Getriebe mit Einrichtung zur manuellen Auswahl von Gängen*
• *Shift control system for an automatic transmission comprising a manual gear selecting control*
• *Système de contrôle d'une boîte de vitesses automatique comportant un mécanisme de sélection manuel de vitesse*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
- (72) Kirchhoffer, Johann, 50737 Köln, DE
Croonen, Werner, 50127 Bergheim, DE
Reichert, Eric, 67120 Molsheim, FR
Wagner, John, 48167 Michigan, US

- Crandall, Scott Raymond, 48393 Michigan, US
Haase, Robert Cary, 48076 Michigan, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 61/06** (11) **1 224 412 B1**
F16D 48/06

- (25) De (26) De
(21) 00972854.4 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) EP 00/10455 24.10.2000
(87) WO 01/033110 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 DE 19952350

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND REGELN EINER KUPPLUNG IN EINEM GESTUFTEN LASTSCHALTbaren AUTOMATGETRIEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AND ADJUSTING A CLUTCH IN AN AUTOMOTIVE AUTOMATIC STEPPED POWER-SHIFT GEARBOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE REGULATION D'UN EMBRAYAGE DANS UNE BOITE AUTOMATIQUE A COM-MUTATION ETAGEE EN CHARGE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) VOHMANN, Martin, 73730 Esslingen, DE
DREIBHOLZ, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 091 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121495.6 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 28041699
30.09.1999 JP 28036299

- (54) • *Überbrückungssteuerungsvorrichtung eines Fahrzeugantriebsstranges*
• *Lock-up control device for vehicle drivetrain*
• *Dispositif de commande de pontage pour une transmission de véhicule*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Takizawa, Satoshi, Yokohama city, Kanagawa, JP
Koga, Masato, Atsugi city, Kanagawa, JP
Watanabe, Mitsuru, Hadano city, Kanagawa, JP
Akanuma, Masatoshi, Fujisawa city, Kanagawa, JP
Shimanaka, Shigeki, Hadano city, Kanagawa, JP
Tanaka, Hiroyasu, Zama city, Kanagawa, JP
Takayama, Junya, Oomiya city, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 61/22 → (51) F16H 59/10

- (51) **F16H 63/30** (11) **1 247 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 01903631.8 (22) 09.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.2002
(86) EP 01/00164 09.01.2001
(87) WO 01/051829 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 20000231 U
24.06.2000 DE 20015782 U

- (54) • *ELEKTRO-HYDRAULISCHE STEUERUNG FÜR EIN PERSONENKRAFTFAHRZEUGGETRIEBE*
• *ELECTRO-HYDRAULIC CONTROLLER FOR A PASSENGER VEHICLE GEARBOX*

- *ORGANE DE COMMANDE ELECTROHY-DRAULIQUE POUR UNE BOITE DE VITESSES DE VOITURE DE TOURISME*
- (73) ISE Industries GmbH, Dortmund Str. 54, 58455 Witten, DE
- (72) GROHNERT, Hartmut, 58455 Witten, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE

- (51) **F16J 9/26** (11) **0 905 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307979.9 (22) 30.09.1998
(84) DE GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 28286397
13.07.1998 JP 21352798

- (54) • *Kolbenring*
• *Piston ring*
• *Segment de piston*
- (73) Teikoku Piston Ring Co., Ltd., 9-9, Yaesu 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0028, JP
- (72) Iwashita, Takatsugu, Matsumoto-shi, Nagano-ken 399-0021, JP
Yamashita, Nobuyuki, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0743, JP
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F16J 15/14 → (51) C08F 220/18

- (51) **F16K 3/02** (11) **0 898 673 B1**
F16K 27/04
(25) En (26) En
(21) 98916920.6 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(86) EP 98/01416 09.03.1998
(87) WO 98/040650 1998/37 17.09.1998
(30) 12.03.1997 IT T0970197

- (54) • *VENTILPATRONE MIT EBENEM VER-SCHLUSSTEIL*
• *FAUCET CARTRIDGE HAVING A PLANE SHUTTER MEMBER*
• *CARTOUCHE POUR ROBINET DE PUISAGE PRESENTANT UN ELEMENT OBTURATEUR PLAT*
- (73) GEVIPI A.G., Aeulestrasse 5 Postfach 83 Triesen, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) KNAPP, Francesco, I-27061 Cava Manara, IT
- (74) Patrito, Pier Franco, Dr. Ing., et al, Cabinet PATRITO BREVETTI Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

- (51) **F16K 5/06** (11) **0 883 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 97908452.2 (22) 04.03.1997
(84) DE
(43) 16.12.1998
(86) IB 97/00353 04.03.1997
(87) WO 97/035130 1997/41 25.09.1997
(30) 05.03.1996 US 12867 P

- (54) • *KUGELVENTIL ZUR DURCHFLUSSREG-LUNG VON FESTSTOFFPARTIKELN UND GASEN*
• *SPHERICAL VALVE FOR FLOW CONTROL OF PARTICULATE SOLIDS AND GASES*
• *ROBINET SPHERIQUE DE REGULATION DE DEBIT DE SOLIDES PARTICULAIRES ET DE GAZ*
- (73) HYLSA S.A. de C.V., Ave. Munich 101, 66452 San Nicolas de los Garza, Nuevo Leon, MX
- (72) FLORES VERDUGO, Marco Aurelio, Monterrey, Nuevo León 64610, MX
NARVAEZ DE LEON, Ernesto, Monterrey, Nuevo León 64170, MX

VALDEZ CHAPA, César Humberto Vasco Núñez de, Monterrey, Nuevo León 64610, MX
ALANIS SANTOS, Luis Lauro, Monterrey, Nuevo León 64810, MX
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F16K 5/20** (11) **0 919 750 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121089.1 (22) 06.11.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752591

(54) • *Vorrichtung zum Abdichten von in Leitungen für die Durchleitung von Flüssigkeiten oder Gasen eingebauten Absperrorganen*
• *Sealing device for shut-off elements in gas or fluid conducts*
• *Dispositif d'étanchéité pour des organes de fermeture dans des conduits pour le transport de fluides ou de gaz*

(73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Mentzel, Elmar, 13503 Berlin, DE

(74) Pohlisch, Andreas, 15366 Neuenhagen, DE
(74) Radlünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F16K 15/18 → (51) F15B 13/01

F16K 27/04 → (51) F16K 3/02

(51) **F16K 31/00** (11) **1 192 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 00947906.4 (22) 01.07.2000
(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 00/06154 01.07.2000
(87) WO 01/004526 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931990

(54) • *PIEZOELEKTRISCHES VENTIL*
• *PIEZOELECTRIC VALVE*
• *VANNE PIEZO-ELECTRIQUE*

(73) Festo AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(84) AT BE CH LI CY DE DK ES FI GR IE LU MC NL PT SE

(72) POST, Peter, D-73760 Ostfildern-Nellingen, DE
GERHARTZ, Jürgen, D-73734 Esslingen, DE
BINDIG, Reiner, D-95463 Bindlach, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F16K 31/12** (11) **0 883 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906386.4 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) SE 97/00321 26.02.1997
(87) WO 97/032151 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 SE 9600732

(54) • *AUSLASSVENTIL*
• *OUTLET VALVE*
• *VANNE DE VIDANGE*

(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) HILLSTRÖM, Anders, S-141 42 Huddinge, SE

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16K 31/52 → (51) F16H 21/44

F16K 31/53 → (51) F16H 21/44

F16K 31/72 → (51) F16H 21/44

(51) **F16K 41/04** (11) **0 934 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911144.0 (22) 29.10.1997

(84) AT BE CH FI FR GB IT LI SE
(43) 11.08.1999
(86) DK 97/00487 29.10.1997
(87) WO 98/019089 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19643990

(54) • *HEIZKÖRPERVENTIL UND WERKZEUG ZUM ABDICHTEN EINES HEIZKÖRPERVENTILS*
• *RADIATOR VALVE AND TOOLS FOR SEALING RADIATOR VALVES*
• *SOUPAPE DE RADIATEUR ET OUTILS SERVANT A RENDRE ETANCHES DES SOUPAPES DE RADIATEUR*

(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) LARSEN, Arne, Borge, DK-8660 Skanderborg, DK
LARSEN, Hans, Erik, DK-8000 Aarhus C, DK

F16L 3/233 → (51) B65D 63/10

F16L 5/10 → (51) H02G 15/013

F16L 11/08 → (51) F16L 11/10

(51) **F16L 11/10** (11) **1 062 452 B1**
F16L 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99934331.2 (22) 17.02.1999

(84) DK FR GB IT
(43) 27.12.2000
(86) FR 99/00361 17.02.1999
(87) WO 99/042754 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 FR 9801944

(54) • *FLEXIBLE ROHRLEITUNG UND SEINE STATISCHE VERWENDUNG IN EINER KORROSIVEN UMGEBUNG*
• *FLEXIBLE CONDUIT FOR STATIC USE IN A CORROSIVE ENVIRONMENT*
• *CONDUITE FLEXIBLE POUR UNE UTILISATION STATIQUE EN AMBIANCE CORROSIVE*

(73) Institut Francais du Petrole, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) JUNG, Patrice, F-76940 La Mailleraye sur Seine, FR
MALLÉN HERRERO, José, F-75008 Paris, FR
LEROY, Jean-Marc, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
LONGAYGUE, Xavier, F-78590 Noisy le Grand, FR

F16L 27/08 → (51) B29C 65/14

F16L 35/00 → (51) F16L 37/18

(51) **F16L 37/084** (11) **0 939 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310058.7 (22) 08.12.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(30) 27.02.1998 GB 9804329
27.03.1998 GB 9806644

(54) • *Rohrverbindungen*
• *Improvements in or relating to tube couplings*
• *Raccords de tuyaux*

(73) JOHN GUEST LIMITED, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB

(72) Guest, John Derek, Bray Berkshire SL6 2EX, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 37/084** (11) **0 961 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934587.1 (22) 16.07.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) US 98/14711 16.07.1998
(87) WO 99/004192 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 US 895073

(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM BEFESTIGEN EINER VERSORGUNGSLEITUNG AN EINEM ELEKTROMAGNETVENTIL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ATTACHING SUPPLY CONDUIT TO A SOLENOID OPERATED VALVE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FIXER UN CONDUIT D'ALIMENTATION A UNE VANNE COMMANDEE PAR SOLENOIDE*

(73) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) SWANSON, Wesley, S., Elk Grove, IL 60007, US
COOPER, Robert, J., Foxlake, IL 60020, US

(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

(51) **F16L 37/18** (11) **0 885 364 B1**
F16L 35/00
(25) En (26) En
(21) 97908093.4 (22) 20.03.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) CA 97/00195 20.03.1997
(87) WO 97/035142 1997/41 25.09.1997
(30) 20.03.1996 CA 2172176

(54) • *SCHNELLEVERBINDUNGS- UND TRENNKUPPLUNG*
• *QUICK CONNECT/DISCONNECT COUPLING*
• *ACCORD RAPIDE*

(73) Gestion Michel Donais, 121, rue Industrielle, Delson, Quebec JOL 1G0, CA

(72) LAMONTAGNE, Denis, Venise en Quebec, Quebec JOJ 2K0, CA

DONAIS, Michel, Sainte-Catherine, Quebec JOL 1E0, CA

(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **F16L 55/04** (11) **0 901 595 B1**
F15B 1/22
(25) En (26) En
(21) 97929792.6 (22) 04.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) US 97/09677 04.06.1997
(87) WO 97/046823 1997/53 11.12.1997
(30) 05.06.1996 US 660676

(54) • *AKKUMULATOR*
• *A NOVEL ACCUMULATOR*
• *NOUVEL ACCUMULATEUR*

(73) Loran, Haim, 250 Carlton Road, Millington, NJ 07946, US

(72) Loran, Haim, Millington, NJ 07946, US

(74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F16L 55/24 → (51) B08B 9/02

- (51) **F16N 13/20** (11) **0 940 622 B1**
F01M 1/16 B67D 5/52
(25) De (26) De
(21) 99890065.8 (22) 25.02.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 26.02.1998 AT 34898
(54) • Ölpumpe
• Oil pump
• Pompe à huile

- (73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker
Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
(72) Klaus, Heinz, 1230 Wien, AT
Buha, Gerald, 4400 Steyr, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **F21L 2/00** (11) **1 062 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905184.0 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) IT 99/00033 16.02.1999
(87) WO 99/047853 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 IT VE980007 U

- (54) • PROVISORISCHES UND/ODER NOT-BE-
LEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER AUF-
BLASBAREN TRAGKONSTRUKTION
• TEMPORARY AND/OR EMERGENCY LIGHT-
ING SYSTEM WITH INFLATABLE BEARING
STRUCTURE
• SYSTEME D'ECLAIRAGE TEMPORAIRE ET/
OU D'URGENCE A STRUCTURE PORTEUSE
GONFLABLE
(73) Medici, Guido, Via Fratelli Bandiera, 76, 30175
Marghera, IT
(72) Medici, Guido, 30175 Marghera, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 114 277 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943087.9 (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) 11.07.2001
(86) GB 99/02880 01.09.1999
(87) WO 00/014448 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 GB 9819196

- (54) • KANTENBELEUCHTUNGSSYSTEM
• EDGE-LIT ILLUMINATION SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE PAR LA TRANCHE
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate,
15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire
S014 3BP, GB
(72) FORSTER, John, Henry, Guisborough, Cleveland
TS14 7LH, GB
ALLINSON, Heather, Darlington DL3 8JW, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F23C 5/00** (11) **0 937 944 B1**
F23C 7/06 F23C 9/08
F23D 1/02 F23J 1/08
F23M 5/00 F23M 5/08
(25) De (26) De
(21) 99103123.8 (22) 17.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806823

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verbrennung
vanadiumhaltiger Brennstoffe
• Combustion method and device for vanadium
containing fuels

- Procédé et dispositif de combustion de com-
bustibles contenant du vanadium
(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) Wulfert, Holger Dr.-Ing., 40217 Düsseldorf, DE
Bätz, Andre Michael Dipl.-Ing., 45138 Essen, DE
Görner, Klaus Prof.Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Schmaus, Friedrich, 58802 Balve-Garbeck, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwält Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

F23C 7/00 → (51) F23D 17/00

F23C 7/06 → (51) F23C 5/00

F23C 9/08 → (51) F23C 5/00

F23D 1/02 → (51) F23C 5/00

- (51) **F23D 14/18** (11) **0 891 516 B1**
F23D 14/38 B23K 3/02
(25) En (26) En
(21) 97916627.9 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 20.01.1999
(86) IE 97/00029 04.04.1997
(87) WO 97/038265 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 IE 960276
27.03.1997 IE 970242
(54) • GASBRENNER UND GASHEIZGERÄT
• A GAS BURNER AND A GAS POWERED
HEATING DEVICE
• BRULEUR A GAZ ET APPAREIL CHAUFFANT
ALIMENTE EN GAZ
(73) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT
LIMITED, Industrial Estate, Dublin Road, Carlow, IE
(72) OGLESBY, Alfred, Peter, Carlow, IE
OGLESBY, John, Paul, Carlow, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co.
15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

- (51) **F23D 14/22** (11) **0 987 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 99117304.8 (22) 03.09.1999
(84) BE DE FI FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 15.09.1998 US 100460 P

- (54) • Verfahren für die Verbrennung von kohlenwas-
serstoffartigem Brennstoff in einem Brenner
• Process for the combustion of hydrocarbon
fuel in a burner
• Procédé de combustion d'un combustible hy-
drocarboné par un brûleur
(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby,
DK
(72) Christensen, Thomas Sandahl, 2800 Lyngby, DK
Holm-Christensen, Olav, 1353 Copenhagen K, DK
Primdahl, Ivar Ivarsen, 2400 Copenhagen NV, DK
Christensen, Peter Seier, 2400 Copenhagen NV, DK
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte
Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

F23D 14/38 → (51) F23D 14/18

- (51) **F23D 14/60** (11) **0 866 270 B1**
F23N 1/02
(25) De (26) De
(21) 97121200.6 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 DE 19711151

- (54) • Gasheizgerät, insbesondere für Wassererhitzer
• Gas-fired heating apparatus, especially a wa-
ter heater

- Appareil de chauffage à gaz, notamment un
chauffe-eau
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Besser, Ulrich, 73239 Kirchheim, DE
Schmuker, Franz, 73117 Wangen, DE
Prestle, Thomas, 72622 Nürtingen, DE
Hosch, Manfred, 73669 Lichtenfeld, DE

- (51) **F23D 17/00** (11) **0 807 787 B1**
F23C 7/00
(25) De (26) De
(21) 97810221.8 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 DE 19619873

- (54) • Brenner
• Burner
• Brûleur
(73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Döbbling, Klaus, Dr., 5200 Windisch, CH
Knöpfel, Hans Peter, 5627 Besenbüren, CH
Winkler, Dieter, 79787 Lauchringen, DE

- (51) **F23G 5/027** (11) **0 846 917 B1**
F23G 5/46
(25) De (26) De
(21) 97120648.7 (22) 25.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 DE 19650119

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und
Nutzung von Gas aus Abfallstoffen
• Process and apparatus for the production and
use of a gas from waste products
• Procédé et appareil pour la production de gaz
et l'utilisation d'un gaz à partir de déchets
(73) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik,
Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE
(72) Martin, Johannes Josef Edmund, Dipl.-Ing., 81929
München, DE
Busch, Michael, Dipl.-Ing., 83026 Rosenheim, DE
(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

F23G 5/46 → (51) F23G 5/027

- (51) **F23G 7/06** (11) **0 972 162 B1**
B01D 53/88 B01J 19/28
(25) En (26) En
(21) 98910508.5 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 19.01.2000
(86) US 98/05533 19.03.1998
(87) WO 98/044298 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 US 831108
(54) • UMLAUFENDE REGENERATIVE OXIDATI-
ONSVORRICHTUNG
• ROTARY REGENERATIVE OXIDIZER
• DISPOSITIF D'OXYDATION ROTATIF DE RE-
GENERATION

- (73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O.
Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
(72) CHEN, James, M., Edison, NJ 08820, US
NGUYEN, Pascaline, H., Holmdel, NJ 07733, US
FU, James, C., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 01202477.4 / 1 136 755

F23H 9/00 → (51) F23J 1/06

F23H 13/06 → (51) F23J 1/06

- (51) **F23J 1/06** (11) **0 968 389 B1**
F23H 13/06 F23H 9/00
(25) En (26) En
(21) 98906964.6 (22) 02.03.1998
(84) AT DE ES NL PT SE
- LV
(43) 05.01.2000
(86) FI 98/00185 02.03.1998
(87) WO 98/039601 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 FI 970905
22.10.1997 FI 974021
- (54) • **ROST MIT VORRICHTUNG ZUM ABFÜHREN VON ASCHEN**
• **GRATE WITH MEANS FOR DISCHARGING OF ASH**
• **GRILLE AVEC SYSTEME POUR DECHARGER LES CENDRES**
- (73) SERMET OY, Teollisuustie 12, 74700 Kiuruvesi, FI
(72) RANTONEN, Markku, FIN-74670 Rapakkojoki, FI
HUTTUNEN, Pekka, FIN-74700 Kiuruvesi, FI
BLOMBERG, Teuvo, FIN-74770 Kalliokylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

F23J 1/08 → (51) F23C 5/00

- (51) **F23L 3/00** (11) **1 039 223 B1**
(25) It (26) En
(21) 00105382.6 (22) 21.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 IT V1990055
- (54) • **Antischwingungsregelvorrichtung für die Durchflussregelklappe der Verbrennungsluft in einem Brenner**
• **Antivibration control device for the flow regulator damper of combustion air in a burner**
• **Dispositif de contrôle antivibratoire pour le volet de régulation de débit de l'air de combustion dans un brûleur**
- (73) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
(72) Bianchini, Luciano, 37045 Legnago (VR), IT
(74) Franzolin, Luigi, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F23M 5/00 → (51) F23C 5/00**F23M 5/08** → (51) F23C 5/00**F23N 1/02** → (51) F23D 14/60

- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 812 410 B1**
(25) De (26) De
(21) 96900879.6 (22) 01.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(86) DE 96/00142 01.02.1996
(87) WO 96/027104 1996/40 06.09.1996
(30) 28.02.1995 DE 19506950
- (54) • **GLÜHSTIFTKERZE FÜR DIESELMOTOREN**
• **PENCIL TYPE GLOW PLUG FOR DIESEL ENGINES**
• **BOUGIE-CRAYON DE PRECHAUFFAGE POUR MOTEURS DIESEL**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LOCHER, Johannes, D-70378 Stuttgart, DE
GEISSINGER, Albrecht, D-75147 Mühlacker, DE
OBERLE, Jürgen, D-71065 Sindelfingen, DE
TESCHNER, Werner, D-70619 Stuttgart, DE
BÖDER, Horst, D-71069 Sindelfingen, DE
HEUSSNER, Karl-Heinz, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **F23R 3/04** (11) **0 742 411 B1**
F01D 9/06 F15D 1/00
F23R 3/16
(25) De (26) De
(21) 96810258.2 (22) 23.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 DE 19516798
- (54) • **Luftzuströmung zu einer Vormischbrennkammer**
• **Air supply for a premix combustor**
• **Alimentation en air pour une chambre de combustion à prémélange**
- (73) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Marling, Tino-Martin, Dr., 79777 Uehlingen-Birkendorf, DE
Schulte-Werning, Burkhard, Dr., 4054 Basel, CH
Zierer, Thomas, Dr., 5408 Ennetbaden, CH

F23R 3/16 → (51) F23R 3/04**F24C 14/02** → (51) F24C 15/00

- (51) **F24C 15/00** (11) **0 976 986 B1**
F24C 14/02
(25) De (26) De
(21) 99114517.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833774
- (54) • **Gargerät mit gekühlter Leuchte**
• **Cooking apparatus with a cooled lamp**
• **Appareil de cuisson avec dispositif d'éclairage refroidi**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Mallinger, Peter, Dipl.-Ing., 83301 Traunreut, DE
Kellermann, Peter, 84489 Burghausen, DE

- (51) **F24C 15/16** (11) **0 715 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117859.9 (22) 13.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 DE 9419376 U
- (54) • **Gargutträger für einen Backofen**
• **Food support for baking oven**
• **Support d'alimentation pour four de cuisson**

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Hess, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), D-83301 Traunreut, DE

F24D 11/00 → (51) F28D 20/00**F24D 17/00** → (51) F28D 20/00

- (51) **F24F 1/00** (11) **0 943 876 B1**
F04D 17/04 F04D 29/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400642.7 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 FR 9803369
- (54) • **Wärmetauscher oder Wärmepumpe mit Querstromlüfter**
• **Heat exchanger or heat pump with cross flow fan**
• **Emetteur de chaud ou de froid ou pompe à chaleur à ventilateur tangentiel**
- (73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
(72) Gautier, Daniel-Marcel, 95450 Sagy, FR

- Gadeau, Anne-Laure, 75006 Paris, FR
Ricol, Laurent, 75006 Paris, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 131 584 B1**
F24F 13/12 F24F 11/04
(25) En (26) En
(21) 99969484.7 (22) 22.09.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 99/21952 22.09.1999
(87) WO 00/017584 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160066
- (54) • **LUFTBEHANDLUNGSSYSTEM**
• **AIR HANDLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'AIR**
- (73) MUNTERS CORPORATION, 1205 Sixth Street S.E., Fort Meyers, FL 33907, US
(72) THOMAS, Patricia, T., Fort Myers, FL 33917, US
PAUTZ, Richard, S., San Antonio, TX 78217, US
Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F24F 11/04 → (51) F24F 11/02

- (51) **F24F 13/06** (11) **0 826 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114047.0 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 DE 19634936
- (54) • **Düsenauslass**
• **Nozzle outlet**
• **Dispositif de sortie à buses**
- (73) SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG, Zweigniederlassung Kolbingen, 78600 Kolbingen, DE
(72) Müller, Gottfried, 78600 Kolbingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., Dr. Weiss, Weiss & Brecht Postfach 1250, 78229 Engen, DE

F24F 13/12 → (51) F24F 11/02

- (51) **F24H 9/12** (11) **0 862 026 B1**
(25) It (26) En
(21) 98200579.5 (22) 24.02.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GR IT NL

- LT LV SI
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 IT MI970430
- (54) • **Kupplung für Absperrventil mit innerem drehbaren Umlenkelement für die Erhaltung der Richtung der Vorlaufströmung**
• **Connector for fluid shut-off valves with rotatable internal deviating member for maintaining the direction of the delivery flow.**
• **Raccord pour soupape d'arrêt avec dispositif de dérivation rotatif interne pour maintenir la direction de courant d'alimentation**
- (73) Fracchia, Stefano, Via S. Defendente, 91/A, Boffalora Ticino (MI), IT
(72) Fracchia, Stefano, Boffalora Ticino (MI), IT
(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

- (51) **F24J 2/10** (11) **0 815 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 96907214.9 (22) 28.03.1996
(84) CH ES FR GR IT LI PT
(43) 07.01.1998
(86) AU 96/00177 28.03.1996
(87) WO 96/030705 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 AU PN201395

- (54) • SONNENKOLLEKTORSYSTEM
• SOLAR ENERGY COLLECTOR SYSTEM
• SYSTEME COLLECTEUR D'ENERGIE SOLAIRE
- (73) Stanwell Corporation Limited, Level 13, 199 Charlotte Street, Brisbane 4000, AU
- (72) MILLS, David, Sydney, NSW 2006, AU
- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F25B 9/00** (11) **0 786 632 B1**
F25B 41/06
(25) En (26) En
(21) 97101045.9 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 25.01.1996 JP 1124896
21.02.1996 JP 3396296

- (54) • Kälteanlage mit Drucksteuerventil
• Refrigerating system with pressure control valve
• Système de réfrigération avec soupape de commande de pression
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi Aichi-Ken, JP
- (72) Sakakibara, Hisayoshi, Kariya-city, Aichi-pref 448, JP
Nishida, Shin, Kariya-city, Aichi-pref 448, JP
Onimaru, Sadahisa, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi, JP
Sakajo, Yuichi, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi, JP
Ozaki, Yukikatsu, Shimohasumi-cho, Nishio-shi, Aichi, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F25B 11/02 → (51) F01K 21/00

(51) **F25B 21/04** (11) **1 034 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955773.1 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LV MK RO SI
(43) 13.09.2000
(86) GB 98/03513 24.11.1998
(87) WO 99/027312 1999/22 03.06.1999
(30) 24.11.1997 GB 9724795

- (54) • BEHÄLTER
• CONTAINER
• CONTENEUR
- (73) JLA Technologies Limited, Meadowcroft Lane Halifax Road, Ripponden HX6 4AJ, GB
- (72) WHEELER, Arthur, Abu Dhabi, AE
- (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

F25B 41/04 → (51) F25B 49/02

(51) **F25B 41/06** (11) **0 907 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118651.3 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943400

- (54) • Thermostatisches Expansionsventil mit integriertem, elektrisch betätigbarem Einlassventil
• Thermostatic expansion valve with integral electrically operated inlet valve

- Soupape thermostatique de détente avec soupape d'admission intégrée actionnée par électricité
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Malone, Peter John, Des Plaines, Illinois 60018, US
Eybergen, William Nicholas, Windsor, Ontario N9G 2P6, CA
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F25B 41/06 → (51) F25B 9/00

F25B 45/00 → (51) F25B 49/02

- (51) **F25B 49/02** (11) **0 912 867 B1**
F25B 45/00 F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 97951453.6 (22) 12.11.1997
(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 97/21284 12.11.1997
(87) WO 98/049503 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 843097
- (54) • KÄLTESYSTEM
• REFRIGERATION SYSTEM
• SYSTEME FRIGORIFIQUE
- (73) Tyler Refrigeration Corporation, 1329 Lake Street, Niles, MI 49120, US
- (72) BARROWS, Richard, C., Niles, MI 49120, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F25C 1/24** (11) **0 927 859 B1**
B65D 30/22 B65D 85/72
(25) Da (26) En
(21) 98610048.5 (22) 09.12.1998
(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) 07.07.1999
(30) 11.12.1997 DK 144397
(54) • Eiswürfel-Beutel
• Ice cube bag
• Sachet pour glaçons

- (73) UNIGREEN INTERNATIONAL A/S, Smidstruplund 14, DK-2950 Vedbaek, DK
- (72) Vangedal-Nielsen, Erling, 2950 Vedbaek, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F26B 5/00 → (51) C11D 7/50

(51) **F26B 5/08** (11) **0 842 386 B1**
F26B 17/22
(25) En (26) En
(21) 97923477.0 (22) 28.04.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(86) US 97/07088 28.04.1997
(87) WO 97/041290 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 641212

- (54) • SCHLEUDERTROCKNER
• CENTRIFUGAL DRYER
• SECHOIR CENTRIFUGE
- (73) Carter Day International, Inc., 500 73rd Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ACKERMAN, Kyle D., Carter Day International, Inc., Minneapolis, MN 55432, US
HAUCH, David A., Carter Day International, Inc., Minneapolis, MN 55432, US

- (74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F26B 17/00 → (51) B01J 8/10

F26B 17/22 → (51) F26B 5/08

- (51) **F28D 20/00** (11) **0 924 471 B1**
F24D 17/00 F24D 11/00
(25) De (26) De
(21) 98890365.4 (22) 09.12.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI PT
(43) 23.06.1999
(30) 15.12.1997 AT 210797
(54) • Wärmespeicher
• Heat accumulator
• Accumulateur de chaleur
- (73) Teufel, Arnold, Dorfbachweg 3, 6372 Oberndorf, AT
- (72) Teufel, Arnold, 6372 Oberndorf, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **F41A 3/26** (11) **1 153 258 B1**
F41A 9/55 F41A 9/41
(25) De (26) De
(21) 00912502.2 (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) 14.11.2001
(86) EP 00/01536 24.02.2000
(87) WO 00/050833 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907967
(54) • VERSCHLUSSZENTRIERUNG
• BOLT CENTERING ELEMENT
• ELEMENT DE CENTRAGE DE CULASSE
- (73) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
- (72) MURELLO, Johannes, D-78652 Deisslingen, DE
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41A 9/41 → (51) F41A 3/26

F41A 9/55 → (51) F41A 3/26

(51) **F41A 9/62** (11) **0 960 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914223.7 (22) 12.02.1998
(84) AT BE DE ES FR IT

- (43) 01.12.1999
(86) US 98/02592 12.02.1998
(87) WO 98/035200 1998/32 13.08.1998
(30) 12.02.1997 US 798806
(54) • SELBSTSTÄNDIGES MUNITIONSMAGAZIN UND MIT EINEM SOLCHEN MAGAZIN VERSEHENE FEUERWAFFE
• SELF-CONTAINED MAGAZINE AND WEAPON SYSTEM INCORPORATING SAME
• CHARGEUR AUTONOME ET SYSTEME D'ARME INCORPORANT CELUI-CI
- (73) Wright, Barry M., Sr., W. River Road, N., Box 202, Fulton, NY 13069, US
Wright, Barry M., Jr., 995 66th Road, Hannibal, NY 13074, US
Burko, Mitchell S., 965 Meadowbrook Drive, Syracuse, NY 13224, US
(72) Wright, Barry M., Sr., Fulton, NY 13069, US
Wright, Barry M., Jr., Hannibal, NY 13074, US
Burko, Mitchell S., Syracuse, NY 13224, US
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- F41A 19/65** → (51) F41A 21/00
- (51) **F41A 21/00** (11) **1 069 394 B1**
F41A 21/06 F41A 19/65
F42B 14/00
- (25) En (26) En
(21) 00119981.9 (22) 14.03.1994
- (84) AT BE DE FR GB IT SE
(43) 17.01.2001
(30) 12.03.1993 AU PL777393
19.05.1993 AU PL887693
15.09.1993 AU PM120193
09.12.1993 AU PM286893
12.01.1994 AU PM331494
- (54) • *Waffenlauf mit axial hintereinander angeordneten Projektilen*
• *Gun barrel assembly containing several projectiles disposed in tandem sequence*
• *Canon pour arme à feu muni de plusieurs projectiles empilés axialement*
- (73) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) O'Dwyer, James Michael, Sinnamon Park, Queensland 4073, AU
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 94910289.1 / 0 693 172

- F41A 21/06** → (51) F41A 21/00
- (51) **F41A 33/00** (11) **0 952 422 B1**
F42B 8/20
- (25) De (26) De
(21) 98810345.3 (22) 20.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 27.10.1999
- (54) • *Simulator für Vorderlader-Rohrwaffen*
• *Simulator for muzzle loading gun*
• *Simulateur d'une arme du type mortier*
- (73) RUAG Electronics, Stauffacherstrasse 65, 3014 Bern, CH
(72) Lazecki, René, 9468 Sax, CH
(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **F41F 3/052** (11) **1 073 874 B1**
F42B 30/10
- (25) En (26) En
(21) 99919398.0 (22) 28.04.1999
- (84) DE ES GB
(43) 07.02.2001
(86) GB 99/01322 28.04.1999
(87) WO 99/057502 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809329
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN EINES GESCHOSSES IN EINEM LAUF*
• *DEVICE FOR LOCATING A PROJECTILE IN A BARREL*
• *DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE PROJECTILE DANS UN CANON*
- (73) Royal Ordnance plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) JAMES, David, John, Nottingham NG6 0LA, GB
HEWKIN, Derrick, Bristol, South Gloucestershire BF32 8EL, GB
(74) Eastmond, John, et al, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 071 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907823.1 (22) 04.03.1999
(84) DE FR IT NL

- (43) 31.01.2001
(86) IL 99/00126 04.03.1999
(87) WO 99/053260 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 IL 12408598
(54) • *VERBUNDPANZERPLATTE*
• *COMPOSITE ARMOR PANEL*
• *PLAQUE DE BLINDAGE COMPOSITE*
- (73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
(72) Cohen, Michael, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F41H 11/12** (11) **1 155 277 B1**
A43B 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00906443.7 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
(43) 21.11.2001
(86) FR 00/00429 21.02.2000
(87) WO 00/050837 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 FR 9902150
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN EXPLOSIONSWIRKUNGEN*
• *PROTECTIVE DEVICE AGAINST THE EFFECTS OF EXPLOSIVES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES EFFETS D'ENGINES EXPLOSIFS*
- (73) Anonymate, Immeuble "Le Jardin Tropical", 3, rue des Chênes Pourpres, 95034 Cergy, FR
(72) PECHE, Jean, Patrick, F-95000 Cergy, FR
GAULTIER, Renaud, F-75006 Paris, FR
PELTZER, Marc-Olivier, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

F42B 3/12 → (51) F42B 3/195

- (51) **F42B 3/195** (11) **1 101 076 B1**
F42B 3/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99934807.1 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
(86) FR 99/01872 29.07.1999
(87) WO 00/008412 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 FR 9809905
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PYROTECHNISCHEN SATZ UND EIN MITTELS DIESES VERFAHREN HERGESTELLTER, PYROTECHNISCHER ZÜNDER*
• *METHOD FOR PREPARING A PYROTECHNIC SUBSTANCE AND RESULTING PYROTECHNIC INITIATOR*
• *PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UNE SUBSTANCE PYROTECHNIQUE ET INITIATEUR PYROTECHNIQUE OBTENU AVEC UN TEL PROCEDE*
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) ROUER, Alain, F-65800 Aureilhan, FR
VIDOT, Jean, Paul, F-65320 Bordères sur l'Echez, FR
TIPA, Christian, F-65000 Tarbes, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 8/20 → (51) F41A 33/00

- F42B 14/00** → (51) F41A 21/00
- F42B 30/10** → (51) F41F 3/052
- G01B 5/207** → (51) B61K 9/12
- (51) **G01B 7/16** (11) **0 949 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105486.7 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813724
- (54) • *Kapazitives Hochtemperatur-Extensometer*
• *Capacitive high temperature extensometer*
• *Extensomètre capacitif pour températures élevées*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) Einzmann, Klaus, Dipl.-Ing (FH), 91350 Gremsdorf, DE
Zeller, Alfons, 63538 Grosskrotzenburg, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (51) **G01B 9/02** (11) **0 950 167 B1**
G02F 1/225
- (25) En (26) En
(21) 97913667.8 (22) 17.10.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(86) US 97/18198 17.10.1997
(87) WO 98/017967 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 US 731760
- (54) • *VARIABLE OPTISCHER CHIRP MODULATOR MIT EINER EINZIGEN MODULATIONSQUELLE*
• *VARIABLE CHIRP OPTICAL MODULATOR USING SINGLE MODULATION SOURCE*
• *MODULATEUR OPTIQUE A COMPRESSION D'IMPULSIONS VARIABLE METTANT EN APPLICATION UNE SEULE SOURCE DE MODULATION*
- (73) UNIPHASE CORPORATION, 163 Baypointe Parkway, San Jose California 95134, US
(72) KISSA, Karl, Simsbury, CT 06090, US
LIN, Jack, Scottsdale, Arizona 85254, US
(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
- (51) **G01B 11/04** (11) **0 880 675 B1**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97908644.4 (22) 12.02.1997
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(86) US 97/02115 12.02.1997
(87) WO 97/035161 1997/41 25.09.1997
(30) 12.02.1996 US 11524 P
11.02.1997 US 798857
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES MIT HILFE DER PARALLAXGEOMETRIE VON PUNKTPAAREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL SCENE PROCESSING USING PARALLAX GEOMETRY OF PAIRS OF POINTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FORMATION D'IMAGE EN TROIS DIMENSIONS AU MOYEN DE LA GEOMETRIE DE PARALLAXE A PARTIE DE PARES DE POINTS*
- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US

- (72) IRANI, Michal, 76304 Rehovot, IL
ANANDAN, Pahmanabhan, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **1 212 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962234.1 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002
(86) DE 00/02855 22.08.2000
(87) WO 01/020255 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 DE 29916075 U

- (54) • EINRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINER DREIDIMENSIONALEN OBERFLÄCHENSTRUKTUR
• DEVICE FOR INSPECTING A THREE-DIMENSIONAL SURFACE STRUCTURE
• DISPOSITIF POUR INSPECTER UNE STRUCTURE SUPERFICIELLE TRIDIMENSIONNELLE

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BELLM, Hubert, D-76297 Stutensee-Blankenloch, DE
KANT, Dieter, D-76287 Rheinstetten, DE

G01B 11/30 → (51) G01N 21/84

G01B 21/16 → (51) F01D 11/12

G01C 9/10 → (51) G06M 7/00

G01C 22/00 → (51) G06M 7/00

(51) **G01D 4/00** (11) **1 027 580 B1**
G01K 17/00 G01F 15/06
G01R 21/00

- (25) En (26) En
(21) 98951288.4 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 16.08.2000
(86) DK 98/00467 28.10.1998
(87) WO 99/023455 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 DK 123997

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND ANZEIGE DES ENERGIEVERBRAUCHES UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG DER VORRICHTUNG
• A DEVICE AND A METHOD OF METERING AND DISPLAYING ENERGY CONSUMPTION AND A METHOD OF CALIBRATING THE DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE ET D'AFFICHAGE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN TEL DISPOSITIF

- (73) Humlum Energy Consult APS, Vejlsovej 51, 8600 Silkeborg, DK
- (72) HUMLUM, Claus, DK-8653 Them, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosogaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **G01D 5/244** (11) **1 042 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 98962632.0 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB IT

(43) 11.10.2000
(86) GB 98/03910 24.12.1998
(87) WO 99/034171 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 GB 9727356

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG

- SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU SIGNAL

(73) Synaptics (UK) Limited, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB

(72) Ely, David Thomas Eliot, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
Dames, Andrew Nicholas, Cambridgeshire CB4 1HU, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(60) 02080179.1 / 1 308 699

(51) **G01D 5/347** (11) **1 206 685 B1**
G02B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 00953051.0 (22) 15.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 22.05.2002
(86) EP 00/06772 15.07.2000
(87) WO 01/011320 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19937023

- (54) • REFLEXIONS-MASSVERKÖRPERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RELEXIONS-MASSVERKÖRPERUNG
• REFLECTION MATERIAL MEASURE AND METHOD FOR PRODUCING A REFLECTION MATERIAL MEASURE
• MESURE MATERIALISEE A REFLEXION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MESURE MATERIALISEE A REFLEXION

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) WEIDMANN, Josef, D-83224 Grassau, DE
SPECKBACHER, Peter, D-84558 Kirchweidach, DE

G01D 5/347 → (51) G01D 11/24

(51) **G01D 11/24** (11) **1 055 915 B1**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 00106770.1 (22) 30.03.2000
(84) CH DE FR GB IT LI

- (43) 29.11.2000
(30) 25.05.1999 DE 19923900
(54) • Encoder mit zusammensteckbarem Gehäuse
• Encoder having an interlocking housing
• Codeur avec un boîtier assemblable

(73) PWB-Ruhltec Industrieprodukte GmbH, Neue Strasse 67, 99846 Seebach, DE

(72) Braun, Paul-Wilhelm, 53842 Troisdorf, DE
Hannemann, Jens, 99817 Eisenach, DE

(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 13 54, 53703 Siegburg, DE

G01F 1/20 → (51) G01F 1/38

G01F 1/34 → (51) G01F 1/38

G01F 1/36 → (51) G01F 1/38

(51) **G01F 1/38** (11) **0 672 893 B1**
G01F 3/20 G01F 1/36
G01F 1/34 G01F 3/02
G01F 1/20

- (25) En (26) En
(21) 95301681.3 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 US 213605

- (54) • Akustischer Verdrängungsdurchflussmesser
• Improved acoustic displacement flowmeter
• Débitmètre acoustique à déplacement

(73) J & W Scientific Incorporated, 91 Blue Ravine Road, Folsom, CA 95630, US

(72) Woodward, William Stephen, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G01F 3/02 → (51) G01F 1/38

G01F 3/20 → (51) G01F 1/38

G01F 15/06 → (51) G01D 4/00

(51) **G01G 13/16** (11) **1 184 648 B1**
(25) De (26) De

- (21) 00118776.4 (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) 06.03.2002

- (54) • Ausgabevorrichtung für ein Produktbereitstellungssystem
• Dispensing device for a product delivery system
• Distributeur pour un système de distribution de produit

(73) MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH, Traunreuter Strasse 2, D-84470 Waldkraiburg, DE

(72) Schmidhuber, Josef, 84559 Kraiburg, DE

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G01G 23/00 → (51) A01C 15/00

(51) **G01J 1/04** (11) **1 240 484 B1**
G01J 1/16 G01J 1/42

- (25) En (26) En
(21) 00991611.5 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(86) EP 00/12986 19.12.2000
(87) WO 01/048450 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 EP 99811214

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER RÄUMLICH GEMITTELTEN INTENSITÄT EINES LICHTSTRAHLS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINER LICHTQUELLE
• A METHOD AND A DEVICE FOR MEASURING THE SPATIALLY AVERAGED INTENSITY OF A LIGHT BEAM AND A METHOD AND A DEVICE FOR REGULATING A LIGHT SOURCE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A MESURER L'INTENSITE MOYENNEE DANS L'ESPACE D'UN FAISCEAU LUMINEUX, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE SOURCE LUMINEUSE

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH

(72) BIRNER, Lukas, CH-6045 Meggen, CH
CARATSCH, Thomas, CH-8932 Mettmenstetten, CH
ELSENHANS, Olivier, CH-8932 Mettmenstetten, CH
SAROFIM, Emad, CH-6332 Hagendorn, CH
SCHNELL, Urban, CH-6343 Rotkreuz, CH

(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH

G01J 1/16 → (51) G01J 1/04

G01J 1/42 → (51) G01J 1/04

(51) **G01J 3/46** (11) **1 210 570 B1**
B41F 33/00
(25) En (26) En
(21) 99940450.2 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.2002
(86) IL 99/00476 01.09.1999
(87) WO 01/016567 2001/10 08.03.2001
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENAUEN FARBREPRODUKTION
• SYSTEM AND METHOD FOR ACCURATELY REPRODUCING COLOR
• SYSTEME ET PROCEDE DE REPRODUCTION PRECISE DES COULEURS
(73) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) KRITCHMAN, Eli, 69012 Tel Aviv, IL
STEINHAEUER, Jeffrey, 76566 Rehovot, IL
SHUSTER, Michael, 67320 Tel Aviv, IL
(74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(60) 02079533.2 / 1 281 944

(51) **G01J 3/50** (11) **1 166 061 B1**
H04N 5/217
(25) En (26) En
(21) 00912796.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) GB 00/01127 24.03.2000
(87) WO 00/058698 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 GB 9906765
(54) • VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DER KAMERA EINES FARBÜBERWACHUNGSSYSTEMS
• METHOD FOR CALIBRATING A CAMERA IN A COLOUR MONITORING SYSTEM
• PROCEDE DE CALIBRAGE D'UNE CAMERA D'UN SYSTEME DE MONITORAGE DE COULEUR
(73) ELTROMAT GmbH, Herforder Strasse 249-251, D-33818 Leopoldshöhe, DE
(72) CONNOLLY, Christine, Huddersfield, West Yorkshire HD8 8DN, GB
FOWLER, James Andrew, Bradford, West Yorkshire BD14 6LY, GB
(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G01J 5/04** (11) **0 806 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 97105107.3 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.1997
(30) 09.04.1996 JP 11198696
09.04.1996 JP 11198796
09.04.1996 JP 11198896
10.04.1996 JP 11212296
10.04.1996 JP 11212396
(54) • Vorrichtung zum Messen der Temperatur von geschmolzenem Metall
• Apparatus for measuring temperature of molten metal
• Dispositif de mesure de la température d'un métal fondu
(73) NKK CORPORATION, 1-2-1 Chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Wakai, Hajime, c/o Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Yamanaka, Zenkichi, c/o Intellectual Prop. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

Sakai, Atsushi, c/o Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Wakita, Shigeru, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Yamada, Yoshiro, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Kaiharu, Akinori, Fukuyama 721, JP
Matsubayashi, Akira, Fukuyama 721, JP
(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01K 17/00 → (51) G01D 4/00

(51) **G01L 1/14** (11) **1 067 373 B1**
G01L 9/12 G01L 19/04
B60N 2/00 G01L 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 00900840.0 (22) 20.01.2000
(84) DE GB
(43) 10.01.2001
(86) JP 00/00254 20.01.2000
(87) WO 00/045142 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1896399
08.11.1999 JP 31723399
(54) • FILMARTIGER DRUCKSENSOR
• FILM-LIKE PRESSURE SENSOR
• CAPTEUR DE PRESSION DE TYPE FILM
(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) ENOMOTO, Takayuki The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
OKAMURA, Hiroyo The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
KUBOKI, Naobumi The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
HASHIMOTO, Kyosuke The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
NISHIMOTO, Takuya The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

G01L 1/20 → (51) G01L 1/14

(51) **G01L 1/22** (11) **1 139 085 B1**
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 01104615.8 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2001
(30) 25.03.2000 DE 10014985
(54) • Herstellungsverfahren für ein Dünnschicht-Bauelement, insbesondere ein Dünnschicht-Hochdrucksensorelement
• Method of manufacturing a thin-film electrical component, in particular a thin-film electrical component for use at high pressure
• Méthode de fabrication d'un composant électrique à couche mince, notamment d'un composant électrique à couche mince fonctionnant à haute pression
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Glück, Joachim, 71272 Renningen, DE

G01L 9/00 → (51) G01L 1/22

G01L 9/12 → (51) G01L 1/14

G01L 19/04 → (51) G01L 1/14

G01M 11/00 → (51) G01N 21/84

G01M 17/10 → (51) B61K 9/12

(51) **G01N 15/14** (11) **0 970 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913124.8 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05891 26.03.1998
(87) WO 98/044333 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 US 827268
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON ZELLPROBEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CELLULAR SPECIMEN GRADING
• SYSTEME ET PROCEDE DE GRADUATION DE SPECIMENS CELLULAIRES
(73) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervesa, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) DOUGLASS, James, Indialantic, FL 32903, US
RIDING, Thomas, J., West Melbourne, FL 32904, US
DECKER, William, J., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 03075054.1 / 1 308 712

G01N 21/00 → (51) G06F 19/00

G01N 21/35 → (51) G01N 33/28

(51) **G01N 21/47** (11) **1 019 704 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946533.1 (22) 30.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/02092 30.09.1998
(87) WO 99/017099 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 FR 9712391
(54) • AKTIVER OPTISCHER DETEKTOR
• ACTIVE OPTICAL DETECTOR
• DETECTEUR OPTIQUE ACTIF
(73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, B.P. 53X, F-38041 Grenoble Cédex, FR
(72) LACOT, Eric, F-38400 Saint Martin d'Hères, FR
STOECKEL, Frédéric, F-38410 Uriage, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **1 012 578 B1**
G02B 21/06
(25) En (26) En
(21) 98904835.0 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/01958 29.01.1998
(87) WO 98/053304 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 864363
(54) • OPTISCHES SUBSTRAT ZUM VERBESSERTEN FLUORESZENZNACHWEIS
• OPTICAL SUBSTRATE FOR ENHANCED DETECTABILITY OF FLUORESCENCE
• SUBSTRAT OPTIQUE AUX FINS D'UNE MEILLEURE DETECTABILITE DE LA FLUORESCENCE
(73) Amersham Biosciences (SV) Corp., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
(72) KAIN, Robert, C., Cupertino, CA 95014, US
MARASON, Eric, G., San Francisco, CA 94114, US
JOHNSTON, Richard, F., Murphys, CA 95247, US
(74) Rollins, Anthony John, Amersham plc Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB
(60) 03004369.9

(51) **G01N 21/84** (11) **0 765 471 B1**
G01N 33/46 G01B 11/30
(25) Sv (26) En
(21) 95912531.1 (22) 01.03.1995

(84) AT DE DK FR IT
(43) 02.04.1997
(86) SE 95/00212 01.03.1995
(87) WO 95/024636 1995/39 14.09.1995
(30) 08.03.1994 SE 9400849
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FEHLERN IM HOLZ
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR THE DETECTION OF DEFECTS IN TIMBER
• AGENCEMENT ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFATS DANS LE BOIS
(73) IVP INTEGRATED VISION PRODUCTS AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
(72) ASTRÖM, Anders, S-582 47 Linköping, SE
(74) ASTRAND, Erik, S-583 31 Linköping, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **G01N 21/84** (11) **1 005 637 B1**
G01N 21/88 G01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 98940900.8 (22) 14.08.1998

(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) US 98/16920 14.08.1998
(87) WO 99/009397 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 US 55677 P
(54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON OPTISCHEN FASERN, DIE EINE ERHÖHTE POLARISATIONSMODEN-DISPERSION AUFWEISEN
• METHODS FOR IDENTIFYING OPTICAL FIBERS WHICH EXHIBIT ELEVATED LEVELS OF POLARIZATION MODE DISPERSION
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DES FIBRES OPTIQUES PRESENTANT DES NIVEAUX ELEVES DE DISPERSION EN MODE POLARISATION
(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) HASKINS, Lori, L., Wilmington, ND 28412, US
(74) VANDERVORT, Annette, L., Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **0 653 626 B1**
G01R 31/311 H01L 21/66
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 94308385.7 (22) 14.11.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 17.05.1995
(30) 16.11.1993 JP 28682093
07.11.1994 JP 27251994
(54) • Halbleiterinspektionssystem
• Semiconductor device inspection system
• Système de contrôle pour un dispositif semi-conducteur
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Oguri, Shigehisa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Inuzuka, Eiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Kouji, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nagata, Wataru, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hiruma, Yasushi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/88 → (51) G01N 21/84

(51) **G01N 21/89** (11) **0 932 826 B1**
(25) De (26) De

(21) 97953675.2 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05731 17.10.1997
(87) WO 98/017993 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643017
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ERMITTLUNG VON OPTISCHEN FEHLERN IN GROSSFLÄCHIGEN SCHEIBEN
• METHOD FOR DETECTING OPTICAL ERRORS IN LARGE SURFACE PANELS
• PROCEDE DE DETECTION D'ERREURS OPTIQUES DANS DES PLAQUES A GRANDE SURFACE
(73) Innomess Gesellschaft für Messtechnik MBH, Elbestrasse 10, 45768 Marl, DE
(72) PINGEL, Ulrich, D-45770 Marl, DE
NIEPEL, Christian, D-45701 Herten, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 02021500.0 / 1 288 651

G01N 27/26 → (51) B01D 57/02

G01N 30/48 → (51) B01J 20/32

(51) **G01N 33/28** (11) **0 644 421 B1**
G01N 21/35
(25) En (26) En

(21) 94202631.1 (22) 13.09.1994
(84) FR GB IT
(43) 22.03.1995
(30) 21.09.1993 US 125062
(54) • Verfahren zur Überwachung eines Isomerisationsverfahrens
• Method for controlling an isomerization process
• Méthode pour le contrôle d'un procédé d'isomérisation
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Chimenti, Robert John Louis, Short Hills, New Jersey 07078, US
Halpern, Gerald Martin, New Jersey 08807, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

G01N 33/46 → (51) G01N 21/84

(51) **G01N 33/53** (11) **0 576 476 B1**
C07K 14/00 A61K 39/00
B65D 69/00 G01N 33/574
(25) En (26) En

(21) 92906415.2 (22) 31.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 05.01.1994
(86) US 92/00878 31.01.1992
(87) WO 92/013970 1992/22 20.08.1992
(30) 01.02.1991 US 649566
21.06.1991 US 719172
(54) • IMMUNOASSAY ZUM NACHWEIS DES MUTANTEN P53 POLYPEPTIDS IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN
• IMMUNOASSAY FOR DETECTION OF MUTANT P53 POLYPEPTIDE IN BIOLOGICAL FLUIDS

• DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR DETECTER UN POLYPEPTIDE MUTANT P53 DANS DES FLUIDES BIOLOGIQUES
(73) OSI Pharmaceuticals, Inc., 106 Charles Lindbergh Blvd., Uniondale, New York 11553-3649, US
(72) REYNOLDS, Frederick, H., Jr., Syosset, NY 11791, US
ZEHEB, Ron, Hicksville, NY 11801, US
STEPHENSON, John, R., Rockville Center, NY 11570, US
SORVILLO, John, M., Merrick, NY 11556, US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 99126040.7 / 1 006 364

(51) **G01N 33/574** (11) **0 830 604 B1**
A61K 38/16 C12N 15/34
C07K 14/01

(25) En (26) En
(21) 96916378.1 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) NL 96/00229 07.06.1996
(87) WO 96/041191 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 484939
(54) • VERWENDUNGEN VON APOPTIN
• USES OF APOPTIN
• UTILISATIONS DE L'APOPTINE
(73) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
(72) NOTEBORN, Matheus, Hubertus, Maria, NL-2352 EH Leiderdorp, NL
(74) Smulders, Theodorius A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53

G01N 33/58 → (51) C07D 401/14

(51) **G01N 33/68** (11) **0 750 747 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 95914051.8 (22) 14.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.1997
(86) US 95/03239 14.03.1995
(87) WO 95/025281 1995/40 21.09.1995
(30) 14.03.1994 US 212433
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON AMINOSÄUREN DURCH MASSENSPEKTROMETRIE
• IDENTIFICATION OF AMINO ACIDS BY MASS SPECTROMETRY
• IDENTIFICATION D'ACIDES AMINES AU MOYEN DE LA SPECTROMETRIE DE MASSE
(73) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
(72) YATES, John, R., III., Seattle, WA 98115, US
ENG, James, K., Seatac, WA 98188, US
LINK, Andrew, J., Seattle, WA 98107, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 02012695.9 / 1 239 288

G01N 33/68 → (51) A61K 38/16

(51) **G01N 35/02** (11) **0 837 331 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402351.7 (22) 07.10.1997

(84) BE DE ES IT
(43) 22.04.1998
(30) 15.10.1996 FR 9612546
(54) • Automatische immunologische Analysevorrichtung
• Automatic immunological analyser

- *Appareil automatique de dosage immunologique*
- (73) LABORATOIRES MERCK-CLEVENOT, 5 à 9, Rue Anquetil, 94736 Nogent-sur-Marne Cédex, FR
 (72) Gicquel, Thierry, 95800 Courdimanche, FR
 Lentwojt, Edouard, 60340 Saint Leu D'Esserent, FR
 (74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

G01R 21/00 → (51) G01D 4/00

G01R 31/02 → (51) H03K 17/082

G01R 31/311 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01R 33/567** (11) **0 721 110 B1**
 A61B 5/113
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96440002.2 (22) 08.01.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.07.1996
 (30) 09.01.1995 FR 9500335
 (54) • *Sensor besonders zur Abgabe eines Signales zur Darstellung der Atmung eines Patienten*
 • *Sensor for especially delivering a signal representative of the respiration of a patient*
 • *Dispositif capteur délivrant notamment un signal représentatif de la respiration d'un patient*
- (73) Schiller Medical, 19, avenue de la Gare, 67160 Wissembourg, FR
 (72) Cansell, Albert, F-67160 Wissembourg, FR
 Kraemer, Michel, F-67360 Durrenbach, FR
 Brevard, Christian, F-67160 Wissembourg, FR
 Felblinger, Jacques, CH-3013 Bern, CH
 Boesch, Chris, CH-3600 Thun, CH
 (74) Metz, Paul, et al, CABINET METZ PATNI 63, rue de la Ganzau B.P. 63, 67024 Strasbourg Cédex 1, FR

G01S 5/22 → (51) G01S 5/26

- (51) **G01S 5/26** (11) **1 230 563 B1**
 G01S 5/22 G05B 19/418
 (25) De (26) De
 (21) 00985013.2 (22) 11.11.2000
 (84) AT DE ES FR GB IT SE
 (43) 14.08.2002
 (86) EP 00/11186 11.11.2000
 (87) WO 01/038897 2001/22 31.05.2001
 (30) 19.11.1999 DE 19955646
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG EINES WERKZEUGS ZU EINEM WERKSTÜCK*
 • *DEVICE AND METHOD FOR ASSIGNING A TOOL TO A WORKPIECE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADJOINDRE UN OUTIL A UNE PIECE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) HOFER, Josef, 84160 Frontenhausen, DE
 DONHARL, Robert, 84140 Gangkofen, DE

G01S 7/03 → (51) H01Q 3/14

- (51) **G01S 7/28** (11) **0 882 244 B1**
 G01S 7/52 H01Q 15/02
 (25) De (26) De
 (21) 97951196.1 (22) 14.11.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.12.1998
 (86) EP 97/06352 14.11.1997
 (87) WO 98/023970 1998/22 04.06.1998
 (30) 22.11.1996 DE 19648327
 (54) • *VERFAHREN ZUR RICHTSTRAHLBILDUNG IN PEILANLAGEN*
 • *METHOD FOR BEAM FORMING IN DIRECTION FINDER SYSTEMS*

- *PROCEDE DE FORMATION DE FAISCEAU HERTZIEN DANS DES SYSTEMES DE REPERAGE*
- (73) L-3 Communications ELAC Nautik GmbH, Neufeldtstrasse, 24118 Kiel, DE
 (72) SCHLIETER, Heiko, D-24161 Altenholz, DE
 EIGENBROD, Holger, D-24119 Kronshagen, DE
 (74) Rentzsch, Heinz, Dipl.-Ing., Schönbornring 1, 63263 Neu-Isenburg, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **0 836 712 B1**
 G01S 13/88 G08B 13/24
 (25) En (26) En
 (21) 97905361.8 (22) 17.03.1997

- (84) DE FR GB
 (43) 22.04.1998
 (86) IB 97/00262 17.03.1997
 (87) WO 97/040399 1997/46 30.10.1997
 (30) 23.04.1996 GB 9608368
 (54) • *OBJEKTEDETEKTIONSGERÄT*
 • *OBJECT DETECTING APPARATUS*
 • *APPAREIL DE DETECTION D'OBJETS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BEASLEY, Patrick, David, Lawrence, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01S 7/481** (11) **1 062 523 B1**
 G01S 17/93 G01S 17/42
 (25) En (26) En
 (21) 99907205.1 (22) 09.03.1999

- (84) DE FR GB
 (43) 27.12.2000
 (86) CA 99/00203 09.03.1999
 (87) WO 99/046611 1999/37 16.09.1999
 (30) 10.03.1998 US 37874
 (54) • *STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG*
 • *POWER SUPPLY CIRCUIT*
 • *BLOC D'ALIMENTATION DERIVE POUR AMPLIFICATEURS EN PONT COMPOSITES*
- (73) Indigo Manufacturing Inc., 165 Steelcase Road, Markham, Ontario L3R 1G1, US
 (72) FRENCH, John, Barry, Caledon East, Ontario L0N 1E0, CA
 RUSSELL, David, I., W., Toronto, Ontario M6H 2T3, CA
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01S 7/481** (11) **1 159 636 B1**
 G01S 17/89
 (25) De (26) De
 (21) 00925048.1 (22) 16.03.2000

- (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.12.2001
 (86) DE 00/00814 16.03.2000
 (87) WO 00/055642 2000/38 21.09.2000
 (30) 18.03.1999 DE 19912196
 (54) • *ORTSAUFLÖSENDES ABSTANDSMESSSYSTEM*
 • *RESOLUTING RANGE FINDING DEVICE*
 • *SYSTEME DE MESURE DE DISTANCE A RESOLUTION LOCALE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) DOEMENS, Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
 MENGEL, Peter, D-82223 Eichenau, DE

G01S 7/52 → (51) G01S 7/28

G01S 13/88 → (51) G01S 7/40

G01S 13/93 → (51) H01Q 3/14

G01S 17/42 → (51) G01S 7/481

G01S 17/89 → (51) G01S 7/481

G01S 17/93 → (51) G01S 7/481

G01V 1/32 → (51) G01V 1/40

G01V 1/36 → (51) G06F 19/00

(51) **G01V 1/40** (11) **0 871 904 B1**
 G01V 1/32

- (25) En (26) En
 (21) 96938388.4 (22) 19.11.1996
 (84) DE DK FR IT NL
 (43) 21.10.1998
 (86) GB 96/02835 19.11.1996
 (87) WO 97/020235 1997/24 05.06.1997
 (30) 27.11.1995 GB 9524191
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON SEISMISCHEN DATENVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON VERTIKALEN SEISMISCHEN PROFILDATEN*
 • *METHOD OF MONITORING QUALITY OF SEISMIC DATA PROCESSING AND METHOD OF PROCESSING VERTICAL SEISMIC PROFILE DATA*
 • *PROCEDE DE CONTROLE DE LA QUALITE DU TRAITEMENT DE DONNEES SISMIQUES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES VERTICALES DE PROFIL SISMIQUE*
- (73) WesternGeco Limited, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB
 (72) IRESON, Richard Linney, Tunbridge Wells, Kent TN4 9QU, GB
 (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 1/04 → (51) A61F 2/16

G02B 5/00 → (51) G01D 5/347

(51) **G02B 5/124** (11) **1 062 531 B1**
 G02B 5/128 G09F 13/16

- (25) En (26) En
 (21) 99912334.2 (22) 09.03.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 27.12.2000
 (86) US 99/05074 09.03.1999
 (87) WO 99/046616 1999/37 16.09.1999
 (30) 09.03.1998 JP 5664398
 (54) • *WEITWINKEL-BILDANZEIGESCHICHT UND SYSTEM*
 • *WIDE ANGLE IMAGE-DISPLAYING SHEET AND SYSTEM*
 • *FEUILLE D'AFFICHAGE D'IMAGE GRAND ANGLE ET SYSTEME CORRESPONDANT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) NAGAOKA, Yoshiyuki, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 NAKAJIMA, Toshitaka, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/128 → (51) G02B 5/124

- (51) **G02B 5/20** (11) **0 816 876 B1**
G02B 5/32 G03F 7/00
G03C 7/12 G03H 1/20
- (25) En (26) En
(21) 97114989.3 (22) 15.03.1990
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 16.03.1989 JP 6425989
16.03.1989 JP 6426089
18.03.1989 JP 6725089
- (54) • *Herstellungsverfahren und Reproduktionsverfahren für Filter, und Verfahren zur Herstellung von photographischen Filtermaterialien*
• *Preparation and reproduction of filters and preparation of filter photographic materials*
• *Procédé de production et de duplication de filtres, et procédé de production de matériaux pour filtres photographiques*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigayakaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (72) Taniguchi, Yukio, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
Utsumi, Minoru, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
- (62) 90904686.4 / 0 423 352

G02B 5/20 → (51) B41M 5/40

- (51) **G02B 5/30** (11) **0 883 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904835.2 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(86) US 97/00981 17.01.1997
(87) WO 97/032224 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 610092
- (54) • *OPTISCHER KÖRPER*
• *AN OPTICAL BODY*
• *CORPS OPTIQUE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARLSON, Lockwood, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOTZ, Arthur, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NEVITT, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAJUMDAR, Biswaroop, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/32 → (51) G02B 5/20**G02B 5/32** → (51) H04N 9/31

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 002 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931977.9 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2000
(86) IB 97/00957 04.08.1997
(87) WO 99/008141 1999/07 18.02.1999

- (54) • *GEKRÜMMTER LICHTWELLENLEITER ZUR VERBINDUNG VON MONOMODE-LICHTWELLENLEITERN*
• *CURVED WAVEGUIDE ELEMENT FOR CONNECTING SINGLEMODE OPTICAL WAVEGUIDES*
• *ELEMENT DE GUIDE D'ONDES INCURVE POUR CONNEXION DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES MONOMODES*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) BONA, Gian-Luca, CH-8908 Hedingen, CH
GERMANN, Roland, CH-8855 Wangen, CH
OFFREIN, Bert, Jan, CH-8942 Oberrieden, CH
SALEMINK, Huub, W., M., CH-8134 Adliswil, CH
- (74) Toleti, Martin, IBM Research Intellectual Property Department Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 064 650 B1**
G02B 7/02 G02B 27/00
G11B 7/125 G11B 7/12
G11B 7/135 G11B 7/22
G11B 11/105

- (25) En (26) En
(21) 99915050.1 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.2001
(86) US 99/06661 26.03.1999
(87) WO 99/049455 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79378 P
- (54) • *INTEGRIERTE MIKROOPTISCHE SYSTEME*
• *INTEGRATED MICRO-OPTICAL SYSTEMS*
• *SYSTEMES MICRO-OPTIQUES INTEGRES*
- (73) Digital Optics Corporation, Suite J, 5900 Northwoods Parkway, Charlotte, NC 28269, US
- (72) FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US
KATHMAN, Alan, D., Charlotte, NC 28269, US
WELCH, William, Hudson, Charlotte, NC 28213, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G02B 6/122 → (51) G02F 1/313

- (51) **G02B 6/28** (11) **1 216 430 B1**
G02B 6/287
- (25) En (26) En
(21) 00967778.2 (22) 26.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(86) EP 00/09357 26.09.2000
(87) WO 01/023929 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 EP 99119428
07.10.1999 US 158028 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KOPPLERS ZUM ABLEITEN EINES SIGNALS AUS EINER POLARISATIONSERHALTENDEN OPTISCHEN FASER, UND ENTSPRECHENDER KOPPLER*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL COUPLER FOR EXTRACTING A SIGNAL FROM A POLARIZATION MAINTAINING OPTICAL FIBRE, AND CORRESPONDING COUPLER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COUPLEUR OPTIQUE PERMETTANT D'EXTRAIRE UN SIGNAL D'UNE FIBRE OPTIQUE A MAINTIEN DE POLARISATION, ET COUPLEUR CORRESPONDANT*
- (73) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) PIANCIOLA, Aurelio, I-27045 Casteggio, IT
VAVASSORI, Paolo, I-24125 Bergamo, IT
CORIO, Valeria, I-20157 Milano, IT

- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/287 → (51) G02B 6/28**G02B 6/34** → (51) G02B 6/38

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 738 909 B1**
G02B 6/34 G02B 26/02
- (25) En (26) En
(21) 96105950.8 (22) 16.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 JP 12062595
- (54) • *Optischer Koppler mit faseroptischen Steckerstiften*
• *Optical coupler with optical fibre ferrules*
• *Coupleur optique avec embouts de fibres optiques*
- (73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Takahashi, Mitsuo, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

G02B 6/38 → (51) B08B 1/00

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 228 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973105.0 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.08.2002
(86) GB 00/04297 09.11.2000
(87) WO 01/035142 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 GB 9926487
- (54) • *FÜHRUNG VON GLASFASERN*
• *OPTICAL FIBRE MANAGEMENT*
• *GESTION DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) WAMBEKE, Alain, B-3440 Zoutleeuw, BE
SEGGERS, Frank, B-3360 Bierbeek, BE
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

G02B 7/02 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 13/22** (11) **0 796 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 95940662.0 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(86) US 95/14582 09.11.1995
(87) WO 96/018124 1996/27 13.06.1996
(30) 07.12.1994 US 350652
- (54) • *TELEZENTRISCHE OBJEKTIVE ZUR ABBILDUNG EINES AUS PIXELN BESTEHENDEN OBJEKTES*
• *TELECENTRIC LENS SYSTEMS FOR FORMING AN IMAGE OF AN OBJECT COMPOSED OF PIXELS*
• *SYSTEMES D'OBJECTIFS TELECENTRIQUES POUR FORMER L'IMAGE PIXELISEE D'UN OBJET*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) MOSKOVICH, Jacob, Cincinnati, OH 45236, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 21/06	→ (51)	G01N 21/64
G02B 26/02	→ (51)	G02B 6/38
G02B 27/00	→ (51)	G02B 6/12
G02B 27/01	→ (51)	H04N 7/18

(51) G02B 27/09	(11) 1 062 540 B1
(25) De	(26) De
(21) 99911768.2	(22) 10.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 27.12.2000	
(86) EP 99/01569	10.03.1999
(87) WO 99/046627	1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 DE 19810245	
	06.05.1998 DE 19820154
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN STRAHLTRANSFORMATION	
• DEVICE AND METHOD FOR TRANSFORMING OPTICAL RAYS	
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFORMATION OPTIQUE DE RAYONS	
(73) Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG, Diekstraat 15, 25870 Norderfriedrichskoog, DE	
(72) LISSOTSCHENKO, Vitalij, 44149 Dortmund, DE	
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE	

(51) G02C 7/02	(11) 0 900 403 B1
A61F 9/02	G02C 7/10
(25) En	(26) En
(21) 97908088.4	(22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 10.03.1999	
(86) AU 97/00188	21.03.1997
(87) WO 97/035224	1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 AU PN880696	
	11.12.1996 AU P0413796
(54) • VERBESSERTE EINSTÄRKENLINSEN	
• IMPROVED SINGLE VISION LENSES	
• LENTILLES MONOVISION AMELIOREES	
(73) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU	
(72) PERROTT, Colin, Maurice, Mount Barker, S.A. 5251, AU	
O'CONNOR, Kevin, Douglas, Goodwood, S.A. 5034, AU	
EDWARDS, Simon, John, St. Peters, S.A. 5069, AU	
BARKAN, Eric, F., Novato, CA 94945, US	
SKLAR, David, H., San Francisco, CA 94118, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

G02C 7/10	→ (51)	G02C 7/02
------------------	--------	-----------

(51) G02C 11/00	(11) 0 596 105 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 93918741.5	(22) 09.03.1993
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL	
(43) 11.05.1994	
(86) FR 93/00231	09.03.1993
(87) WO 93/018430	1993/22 16.09.1993
(30) 11.03.1992 FR 9202899	
(54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DÜNNEN KETTEN, SCHNÜREN UND RIEMEN AN BRILLENBÜGELN	
• DEVICE FOR SECURING SMALL CHAINS, CORDS AND STRAPS TO SPECTACLE ARMS	

(72) • EMBOUT DE FIXATION DES CHAINETTES, CORDONS ET BANDEAUX SUR LES BRANCHES DES LUNETTES	
(73) GIRARD, Edouard, 2, av. de l'île-d'Amour, F-94170 Le Perreux, FR	
(72) GIRARD, Edouard, F-94170 Le Perreux, FR	
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR	

(51) G02C 13/00	(11) 1 222 491 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00969643.6	(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) 17.07.2002	
(86) FR 00/02907	18.10.2000
(87) WO 01/029609	2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 FR 9913314	
(54) • BOHRVERFAHREN FÜR OPTISCHE GLÄSER UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS	
• METHOD FOR DRILLING OPTICAL GLASSES AND SYSTEM FOR CARRYING OUT A METHOD OF THIS TYPE	
• PROCEDE DE PERCAGE DE VERRES OPTIQUES ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE	
(73) Jacques Denis Export, 21, rue de la Mariette, BP 227, 72005 Le Mans Cedex, FR	
(72) SERENNE, Franck, F-44250 Saint Brevin les Pins, FR	
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopole Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR	

G02C 13/00	→ (51)	A61L 2/18
-------------------	--------	-----------

(51) G02F 1/15	(11) 0 712 025 B1
(25) En	(26) En
(21) 95117797.1	(22) 10.11.1995
(84) DE FR GB	
(43) 15.05.1996	
(30) 11.11.1994 JP 30325094	
	11.11.1994 JP 30325194
	20.03.1995 JP 8754995
	02.06.1995 JP 15984295
(54) • Optische Vorrichtung	
• Optical apparatus	
• Dispositif optique	
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Udaka, Tohru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP	
Miyagaki, Hideharu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP	
Noda, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP	
Hinokuma, Koichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP	
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	

(51) G02F 1/19	(11) 1 046 079 B1
(25) En	(26) En
(21) 99946152.8	(22) 08.09.1999
(84) DE FR GB	
(43) 25.10.2000	
(86) EP 99/06665	08.09.1999
(87) WO 00/017706	2000/13 30.03.2000
(30) 17.09.1998 EP 98203105	
(54) • OPTISCHE SCHALT-VORRICHTUNG	
• OPTICAL SWITCHING DEVICE	
• COMMUTATEUR OPTIQUE	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	

(72) DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) van der Sluis, Peter, 5656 AA Eindhoven, NL	
Stolk, Steven Adolph, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	

G02F 1/225	→ (51)	G01B 9/02
-------------------	--------	-----------

(51) G02F 1/313	(11) 0 815 491 B1
G02B 6/122	
(25) En	(26) En
(21) 96906470.8	(22) 14.02.1996
(84) DE GB	
(43) 07.01.1998	
(86) US 96/02087	14.02.1996
(87) WO 96/029626	1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 US 408211	
(54) • POLARISTIONSUNABHÄNGIGER ELEKTRO-OPTISCH GESCHALTETER RICHTKOPPLER	
• POLARIZATION-INDEPENDENT ELECTRO-OPTICALLY SWITCHED DIRECTIONAL COUPLER	
• COUPLEUR DIRECTIF A COMMUTATION ELECTRO-OPTIQUE INDEPENDANT DE LA POLARISATION	
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) SMITH, Terry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
ATTANASIO, Daniel, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
WATSON, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	

G03B 1/04	→ (51)	G03B 17/18
------------------	--------	------------

(51) G03B 17/18	(11) 0 738 914 B1
G03B 1/04	G03B 17/36
G03B 17/24	
(25) En	(26) En
(21) 96110972.5	(22) 25.08.1989
(84) DE FR GB	
(43) 23.10.1996	
(30) 31.08.1988 JP 21782588	
	31.08.1988 JP 21782688
	02.09.1988 JP 21974088
(54) • Photographische Kamerasysteme und Filmkassetten	
• Photographic camera systems and film cassettes	
• Systèmes d'appareil photographique et cassettes à film	
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(72) Murakami, Susumu, Tokyo 141, JP	
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
(60) 96116287.2 / 0 764 873	
(62) 89308661.1 / 0 357 355	

G03B 17/24	→ (51)	G03B 17/18
-------------------	--------	------------

G03B 17/36	→ (51)	G03B 17/18
-------------------	--------	------------

G03B 21/62	→ (51)	H04N 9/31
-------------------	--------	-----------

G03B 27/53	→ (51)	G03D 13/00
-------------------	--------	------------

G03C 7/12	→ (51)	G02B 5/20
------------------	--------	-----------

(51) G03C 7/30	(11) 0 774 689 B1
(25) En	(26) En
(21) 96203130.8	(22) 08.11.1996
(84) BE DE FR GB	

- (43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 US 560551
(54) • *Photographische Silberhalogenidmedien für digitale, optische Aufzeichnung*
• *Photographic silver halide media for digital optical recording*
• *Moyens photographiques à l'halogénure d'argent pour enregistrement optique digital*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Roberts, Michael Richard, Rochester, New York 14650-2201, US
Camp, Alphonse Dominic, Rochester, New York 14650-2201, US
Parton, Richard Lee, Rochester, New York 14650-2201, US
Collins, Daniel John, 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) **G03C 7/30** (11) **0 969 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201885.3 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 25.06.1998 US 104675
(54) • *Farbnegativfilm und Entwicklungsverfahren*
• *Color negative film element and process for developing*
• *Film négatif en couleurs et procédé de développement*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sowinski, Allan Francis, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Szajewski, Richard Peter, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Buitano, Lois Ann, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Brockler, Frank Richard, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Buhr, John Douglas, 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
-
- (51) **G03C 9/08** (11) **0 773 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 96250254.8 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 29233895
(54) • *Verfahren zur Herstellung von photographischen Reliefs*
• *Method of producing photographic relief*
• *Méthode de fabrication de relief photographique*
- (73) RITTAISHASHINZO CO., LTD., 12-4, 4-chome, Minamiohi Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Morioka, Kimihiko, Rittaihashinzo Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **G03D 13/00** (11) **0 770 917 B1**
G03D 15/00 G03B 27/53
(25) De (26) De
(21) 96115959.7 (22) 04.10.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 DE 19539703
- (54) • *Vorrichtung zum Ver- oder Bearbeiten von entwickelten fotografischen Filmen*
• *Device for processing developed photographic film*
• *Dispositif de traitement de films photographiques développés*
- (73) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Oberhardt, Knut, 83607 Föching, DE
Mangold, Edmund, 82441 Ohlstadt, DE
Lorenz, Bernhard, 85417 Marzling, DE
-
- G03D 15/00** → (51) G03D 13/00
- G03F 7/00** → (51) G02B 5/20
- G03F 7/004** → (51) G03F 7/20
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 735 428 B1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 96301950.0 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 7600595
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer feinen Struktur und Gerät mit feiner Struktur*
• *Fine pattern forming method and fine pattern device*
• *Méthode pour réaliser des motifs fins et appareil à motifs fins*
- (73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
- (72) Nagamachi, Shinji, Nora 631, JP
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- G03G 5/05** → (51) C08G 64/04
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 930 546 B1**
G03G 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 98907160.0 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) JP 98/01000 11.03.1998
(87) WO 98/040794 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 JP 7444197
(54) • *KOPIERGERÄT*
• *COPYING MACHINE*
• *MACHINE A COPIER*
- (73) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (72) YAMADA, Hidenori, Copyer Co. Ltd, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **0 794 470 B1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 97301457.4 (22) 05.03.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 JP 4737596
05.03.1996 JP 4737696
03.03.1997 JP 4784497
- (54) • *Entwicklungseinheit und Bilderzeugungsgerät*
• *A developing cartridge and an image forming apparatus*
• *Ensemble de développement et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokomori, Kanji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- Kojima, Hisayoshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanno, Kazuhiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- G03G 15/08** → (51) G03G 15/01
- G03G 21/00** → (51) G03G 15/00
- G03H 1/02** → (51) B65D 65/40
- G03H 1/20** → (51) G02B 5/20
- G05B 9/03** → (51) B60T 8/00
- G05B 9/03** → (51) F01D 21/00
- G05B 13/04** → (51) G06K 9/62
- G05B 15/00** → (51) C01B 33/02
- (51) **G05B 19/042** (11) **1 119 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948778.8 (22) 15.09.1999
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/06902 15.09.1999
(87) WO 00/019283 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 EP 98118288
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING AN AUTOMATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OPATERNY, Thilo, D-90453 Nürnberg, DE
DONHAUSER, Richard, D-92284 Poppenricht, DE
LIND, Pirmin, D-76889 Birkenhördt, DE
-
- (51) **G05B 19/406** (11) **1 068 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 99917940.1 (22) 31.03.1999
(84) FR GB
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/02226 31.03.1999
(87) WO 99/050727 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814359
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STATUSÜBERWACHUNG EINES HARDWARE-SYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE STATUS OF HARDWARE DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE L'ETAT D'UN DISPOSITIF MATERIEL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LORENZ, Stefan, S-125 34 Älvsjö, SE
WASSEW, Alexander, D-31134 Hildesheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 141 799 B1**
(25) De (26) De
(21) 00904830.7 (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) 10.10.2001
(86) DE 00/00033 04.01.2000
(87) WO 00/042481 2000/29 20.07.2000
(30) 12.01.1999 DE 19900884

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEDIENEN UND BEOBACHTEN EINES AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS
 - SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING AND MONITORING AN AUTOMATION SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CONTROLE-COMMANDE D'UN SYSTEME D'AUTOMATISATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRIEDRICH, Wolfgang, D-91088 Bubenreuth, DE
MORITZ, Soeren, D-91353 Wimmelbach, DE
POHANY, Johann, D-90596 Schwanstetten-Schwand, DE
WOLF, Rene, D-91058 Erlangen, DE

G05B 19/418 → (51) G01S 5/26

- (51) **G05D 1/00** (11) **0 743 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 95203125.0 (22) 19.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 US 440731
(54) • *Kürzestzeit Alternativzielplaner*
• *Least time alternate destination planner*
• *Planificateur de destination alternative au moindre temps*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Murray, Daniel J., Mill Creek, Washington 98012, US
Ness, Patricia S., Seattle, Washington 98103, US
Griffin III, John C., Tacoma, Washington 98467, US
Paulson, Clement V., Renton, Washington 98055, US
Schraw, George W., Federal Way, Washington 98003, US
Twiggs, Thomas E., Bellevue, Washington 98004, US
Turner, Bruce L., Lynnwood, Washington 98037, US
VonJouanne, Henry V., Renton, Washington 98059, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G05D 1/00 → (51) B64C 13/50

- (51) **G05D 1/08** (11) **0 731 401 B1**
B64G 1/24 B64G 1/36
(25) En (26) En
(21) 96301465.9 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 06.03.1995 US 398981
(54) • *Erfassung der Orientierung eines Raumfahrzeuges durch Abtastung des Sichtfeldes eines Erdsensors*
• *Spacecraft acquisition of orientation by scan of earth sensor field of view*
• *Acquisition de l'orientation d'un véhicule spatial par scrutation du champ de vision d'un capteur terrestre*
- (73) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- (72) Leung, Yat Fei, Redwood City, California 94065, US
Tilley, Scott W., Belmont, California 94002, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 01200730.8 / 1 104 896

- (51) **G05D 9/00** (11) **0 864 123 B1**
B01F 3/08 B01F 15/04
G05D 11/13
(25) En (26) En
(21) 96939567.2 (22) 07.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/17820 07.11.1996
(87) WO 97/017640 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 US 554787
(54) • **ZWEISTUFIGE CHEMISCHE MISCHVORRICHTUNG**
• **TWO-STAGE CHEMICAL MIXING SYSTEM**
• **SYSTEME DE MELANGE CHIMIQUE A DEUX ETAGES**
- (73) APPLIED CHEMICAL SOLUTIONS, INC., 2320 Technology Parkway, Hollister, CA 95023-0057, US
- (72) FERRI, Edward, T., Jr., Gilroy, CA 95020, US
GEATZ, J., Tobin, Wrightsville Beach, NC 28480, US
GREEN, Randall, L., Watsonville, CA 95076, US
- (74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

G05D 11/13 → (51) G05D 9/00

- (51) **G05F 1/10** (11) **0 689 689 B1**
G05F 1/40 H02J 3/12
G05F 1/70
(25) En (26) En
(21) 94916515.3 (22) 31.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.1996
(86) US 94/03564 31.03.1994
(87) WO 95/014963 1995/23 01.06.1995
(30) 22.11.1993 US 156200
(54) • **ENERGIESPARENDES LEISTUNGSSTEUERSYSTEM**
• **ENERGY SAVING POWER CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMANDE DE COURANT ECONOMISANT DE L'ENERGIE**
- (73) LTI INTERNATIONAL, INC., Suite 420, 4501 Tamiami Trail N., Naples, FL 33940, US
- (72) BANGERTER, Fred, F., Apopka, FL 32703, US
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 02080155.1 / 1 300 935

G05F 1/40 → (51) G05F 1/10

- (51) **G05F 1/56** (11) **0 715 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308672.5 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 US 348670
(54) • **Schaltung und Verfahren zur Spannungsregelung**
• **Circuit and method for regulating a voltage**
• **Circuit et méthode pour la régulation d'une tension**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Corsi, Marco, Dallas, Texas 75243, US
Salamina, Nicolas, Dallas, Texas 75048, US
Sanders, Jeffrey W., Plano, Texas 75025, US
Kay, Michael R., Richardson, Texas 75082, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- G05F 1/70** → (51) G05F 1/10
- (51) **G05G 1/00** (11) **1 034 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965199.7 (22) 30.11.1998
(84) BE FR GB IT SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07713 30.11.1998
(87) WO 99/028803 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752928
(54) • **BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG ZUM PEDULLEN BEDIENEN VON MECHANISCHEN, DRUCKMITTELBETÄTIGTEN ODER ELEKTRISCHEN EINRICHTUNGEN**
• **ACTUATION DEVICE FOR PEDAL OPERATION OF MECHANICAL, PRESSURE ACTUATED, OR ELECTRIC DEVICES**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR COMMANDE AU PIED DES DISPOSITIFS MECANIKES, ACTIONNES PAR UN FLUIDE SOUS PRESSION OU ELECTRIQUES**
- (73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
- (72) HAHN, Harry, D-76227 Karlsruhe, DE
REVENUS, Rolf, D-76461 Muggensturm, DE
PFLITTNER, Heiko, D-75015 Bretten, DE
GREIS, Wolfgang, D-77815 Bühl, DE
PFEUFFER, Reinhard, D-76477 Elchesheim-Illingen, DE
DÖRR, Holger, D-76437 Rastatt, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 969 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304992.3 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108416
(54) • **Überwachungssystem gegen Manipulation für Computer**
• **Tamper monitor system for computers**
• **Système de surveillance d'ordinateurs contre la manipulation**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Cromer, Daryl C., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Locker, Howard, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Ward, James P., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Steinmetz, Michael J., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 278 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401870.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(54) • **Verfahren zum Bereitstellen von Kundenzugriff auf einen inhaltsbietenden Server unter Kontrolle eines ressourcenlokalisierenden Servers**
• **A process for providing access of a client to a content provider server under control of a resource locator server**
• **Procédé permettant au client d'accéder au serveur fournisseur de contenus sous contrôle d'un serveur localisateur de ressources**
- (73) Castify Networks SA, 2229 Route des Crêtes, 06400 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

- (72) Legout, Arnaud, Résidence Les Alizés, 06600 Antibes, FR
Humme, Jakob, 06160 Juan Les Pins, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 1/18** (11) **0 911 718 B1**
H05K 7/14
- (25) En (26) En
- (21) 98308607.5 (22) 21.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 24.10.1997 US 957221
- (54) • *Entfernung von Leiterplatten*
• *Removal of printed circuit boards*
• *Enlèvement de cartes à circuit imprimé*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Clark, Thomas J., Lunenburg MA 01462, US
Sandoval, Alisa C., Grass Valley CA 95945, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 226 486 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00982971.4 (22) 07.10.2000
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) DE 00/03532 07.10.2000
- (87) WO 01/029640 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 DE 19951001
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR REPRESENTING INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFORMATIONS DANS UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ENGELSBURG, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
BAUER, Sven, 31134 Hildesheim, DE
SCHMALE, Bernd, 31139 Hildesheim, DE
KUSSMANN, Holger, 31180 Giessen, DE

G06F 3/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 762 265 B1**
G06K 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 96113922.7 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 31.08.1995 JP 22358995
22.09.1995 JP 26805995
11.10.1995 JP 26286995
- (54) • *Koordinateneingabevorrichtung und Methode*
• *Coordinate input device and method*
• *Dispositif d'entrée de coordonnées et méthode*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Atsushi, Tokyo 146, JP
Tatsumi, Eisaku, Tokyo 146, JP
Mori, Shigeki, Tokyo 146, JP
Nagasaki, Katsuhiko, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 192 587 B1**
G06K 11/18
- (25) De (26) De
- (21) 00951205.4 (22) 03.06.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.04.2002
- (86) DE 00/01813 03.06.2000
- (87) WO 00/077603 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 19926596
- (54) • *BEDIENELEMENT*
• *OPERATING ELEMENT*
• *ELEMENT DE COMMANDE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESCHLER, Johannes, D-71254 Ditzingen, DE
SCHIRMER, Jürgen, D-69124 Heidelberg, DE

- (51) **G06F 3/147** (11) **1 110 138 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99946857.2 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) US 99/20777 10.09.1999
- (87) WO 00/016189 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 99888 P
- (54) • *INTELLIGENTES ELEKTRONISCHES ETIKETT MIT ELEKTRONISCHER TINTE*
• *SMART ELECTRONIC LABEL EMPLOYING ELECTRONIC INK*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE A MICROPROCESSEUR UTILISANT UN MARQUAGE ELECTRONIQUE*
- (73) Gelbman, Alexander, 18 Robinhood Drive, Mountain Lakes, NJ 07046, US
- (72) Gelbman, Alexander, Mountain Lakes, NJ 07046, US
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G06F 7/02 → (51) H03K 19/23

- (51) **G06F 7/32** (11) **0 886 208 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98105563.5 (22) 26.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 US 877346
- (54) • *Datenzusammenfügevorrichtung*
• *Data merge unit*
• *Unité à fusion de données*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vondran, Gary L., Jr., Winchester, MA 01890, US
Nottingham, James R., Boise, ID 83713, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 7/58** (11) **0 855 642 B1**
H04L 9/12
- (25) En (26) En
- (21) 97122436.5 (22) 18.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 16.01.1997 JP 533597
- (54) • *Pseudorandom number generation circuit with clock selection*
• *Générateur de nombres pseudo-aléatoires avec sélection d'horloge*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

- (72) Ishimoto, Junichi, NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Masanori, NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 7/60 → (51) H03K 19/23

- (51) **G06F 9/32** (11) **0 706 121 B1**
G06F 9/38
- (25) En (26) En
- (21) 95307045.5 (22) 04.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.1996
- (30) 06.10.1994 JP 24255394
- (54) • *Befehlsvorausladungsschaltung und Cache-Speicher*
• *Instruction prefetch circuit and cache device*
• *Circuit de pré-extraction d'instructions et dispositif d'antémémoire*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maki, Kazuhiko, Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 01104981.4 / 1 109 095

G06F 9/38 → (51) G06F 9/32

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 062 630 B1**
G06F 9/445 G07F 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 99914520.4 (22) 12.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/01636 12.03.1999
- (87) WO 99/046726 1999/37 16.09.1999
- (30) 12.03.1998 DE 19810675
- (54) • *DATENTRÄGER*
• *DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) FREY, Thomas, D-85560 Ebersberg, DE
MERCK, Martin, D-81677 München, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 031 078 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98962243.6 (22) 11.11.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 30.08.2000
- (86) DE 98/03293 11.11.1998
- (87) WO 99/026166 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 DE 19750365
- (54) • *VERFAHREN ZUM LADEN EINES PROGRAMMS*
• *METHOD FOR LOADING A PROGRAM*
• *PROCEDE DE CHARGEMENT D'UN PROGRAMME*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RODE, Dettlef, D-30966 Hemmingen, DE
ELKE, Dietmar, D-31139 Hildesheim, DE
STAUTZ, Wolfgang, D-31141 Hildesheim, DE
ZURMUEHL, Uwe, D-31180 Giesen, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 9/45** (11) **0 954 778 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97915945.6 (22) 13.03.1997
- (84) DE FR GB

- (43) 10.11.1999
- (86) US 97/03999 13.03.1997
- (87) WO 97/036228 1997/42 02.10.1997
- (30) 28.03.1996 US 630858
- (54) • SOFTWARE-PIPELINE-VERARBEITUNG EINER HYPERBLOCK-SCHLEIFE
- SOFTWARE PIPELINING A HYPERBLOCK LOOP
- TRAITEMENT PIPELINE PAR LOGICIEL D'UNE BOUCLE A HYPERBLOCS
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHANG, Pohua, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 076 851 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99919387.3 (22) 27.04.1999
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 21.02.2001
 (86) GB 99/01302 27.04.1999
 (87) WO 99/057637 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 GB 9809512
 (54) • VERTEILTE DATENVERARBEITUNG MIT KLI- ENT- UND SERVEROBJEKTEN
- DISTRIBUTED DATA PROCESSING USING CLIENT AND SERVER OBJECTS
- TRAITEMENT REPARTI DES DONNEES UTILISANT DES OBJECTS CLIENT ET SER- VEUR
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) LEBRE, Caroline, Anne, Michele, Ipswich, Suffolk IP1 3NB, GB
- TITMUS, Richard, John, Ipswich, Suffolk IP4 3AN, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 747 823 B1**
 H04M 1/65
 (25) En (26) En
 (21) 96109073.5 (22) 05.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.12.1996
 (30) 07.06.1995 JP 13978495
 (54) • Speichereinrichtung für digitale Audiodaten
- Digital audio data storage device
- Dispositif de stockage pour données audio- numériques
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Tabei, Kazuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06F 11/20** (11) **0 747 823 B1**
 H04M 1/65
 (25) En (26) En
 (21) 96109073.5 (22) 05.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 11.12.1996
 (30) 07.06.1995 JP 13978495
 (54) • Speichereinrichtung für digitale Audiodaten
- Digital audio data storage device
- Dispositif de stockage pour données audio- numériques
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Tabei, Kazuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 11/22 → (51) G11C 29/00

- (51) **G06F 11/34** (11) **0 897 152 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98115092.3 (22) 11.08.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 17.02.1999
 (30) 11.08.1997 US 909403
 (54) • Durch programmierbare Logik gesteuerte Lei- stungszähler
- Performance counters controlled by program- mable logic
- Compteurs de performance commandés par un logique programmable

- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Jouppi, Norman P., Palo Alto, California 94306, US
- McCormack, Joel J., Boulder, Colorado 80302, US
- Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505, US
- Yeager, Mark O., West Groton, Massachusetts 01472, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **0 902 367 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98117015.2 (22) 09.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.03.1999
 (30) 12.09.1997 US 928768
 (54) • Datenverarbeitungseinheit mit Fehlerbesei- tungsmöglichkeiten
- Data processing unit with debug capabilities
- Unité de traitement de données avec capacité de débogage
- (73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
- (72) Chesters, Eric, Mountain View, CA 94040, US
- Arnold, Roger D., Sunnyvale, CA 94087, US
- Fleck, Rod G., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Westphal, Mussnug & Partner, Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 936 556 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99301066.9 (22) 15.02.1999
 (84) DE FR GB IE
 (43) 18.08.1999
 (30) 17.02.1998 US 24611
 (54) • Cache-Speicherkohärenzprotokoll mit einem Schwebezustand
- Cache coherency protocol including a hovering state (HR)
- Protocole de cohérence d'antémémoire avec un état en suspens
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Arimilli, Ravi Kumar, Austin, Texas 78759, US
- Dodson, John Steven, Pflugerville, Texas 78660, US
- Lewis, Jerry Don, Round Rock, Texas 78681, US
- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **0 936 557 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99301067.7 (22) 15.02.1999
 (84) DE FR GB IE
 (43) 18.08.1999
 (30) 17.02.1998 US 24318
 (54) • Cache-Speicherkohärenzprotokoll für ein Da- tenverarbeitungssystem mit mehrstufiger Spei- cherhierarchie
- Cache coherency protocol for a data process- ing system including a multilevel memory hier- archy
- Protocole de cohérence d'antémémoire pour un système de traitement de données compre- nant une hiérarchie de mémoire à niveaux multiples
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Arimilli, Ravi Kumar, Austin, Texas 78759, US
- Dodson, John Steven, Pflugerville, Texas 78660, US
- Lewis, Jerry Don, Round Rock, Texas 78681, US

- (74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 135 730 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99956124.4 (22) 23.11.1999
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 26.09.2001
 (86) FR 99/02882 23.11.1999
 (87) WO 00/031645 2000/22 02.06.2000
 (30) 24.11.1998 FR 9814774
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN EINEN SPEICHERZUGRIFF UND ZUGEHÖRIGE FRANKIERMASCHINE
- METHOD AND DEVICE FOR PROTECTION AGAINST ACCESS TO A MEMORY AND FRANKING MACHINE USING SAME
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTECTION CONTRE UN ACCES A UNE MEMOIRE ET MACHINE A AFFRANCHIR LES METTANT EN OEUVRE
- (73) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- Ascom Autelca AG, Brunnenstrasse 66, 3018 Bern- Bümpliz, CH
- (72) DERY, Jean-Marc, F-92600 Asnieres, FR
- L'HOTE, Frédéric, F-75015 Paris, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 13/00** (11) **0 868 696 B1**
 G06F 17/30 G06F 3/00
 H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 96943784.7 (22) 20.12.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.10.1998
 (86) US 96/20104 20.12.1996
 (87) WO 97/023831 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 US 577875
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES RECHNERNETZWER- KES
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAG- ING A COMPUTER NETWORK
- PROCEDE DE GESTION DE RESEAU IN- FORMATIQUE ET APPAREIL CORRESPON- DANT
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HAMNER, John, F., Pleasant Grove, UT 84062, US
- JANICH, Sandra, Salt Lake City, UT 84124, US
- DESPAIN, Jeffrey, L., Pleasant Grove, UT 84062, US
- NIEMANN, Katherine, D., Orem, UT 84058, US
- SEVY, Brian, D., Lehi, UT 84043, US
- TRAN, Dzung, D., Beaverton, OR 97006, US
- WELCH, Frank, K., Portland, OR 97201, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 02021918.4 / 1 271 845
- 02021919.2 / 1 271 846

- (51) **G06F 13/00** (11) **0 868 696 B1**
 G06F 17/30 G06F 3/00
 H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 96943784.7 (22) 20.12.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.10.1998
 (86) US 96/20104 20.12.1996
 (87) WO 97/023831 1997/29 03.07.1997
 (30) 22.12.1995 US 577875
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES RECHNERNETZWER- KES
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAG- ING A COMPUTER NETWORK
- PROCEDE DE GESTION DE RESEAU IN- FORMATIQUE ET APPAREIL CORRESPON- DANT
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HAMNER, John, F., Pleasant Grove, UT 84062, US
- JANICH, Sandra, Salt Lake City, UT 84124, US
- DESPAIN, Jeffrey, L., Pleasant Grove, UT 84062, US
- NIEMANN, Katherine, D., Orem, UT 84058, US
- SEVY, Brian, D., Lehi, UT 84043, US
- TRAN, Dzung, D., Beaverton, OR 97006, US
- WELCH, Frank, K., Portland, OR 97201, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- (60) 02021918.4 / 1 271 845
- 02021919.2 / 1 271 846

- (51) **G06F 13/00** (11) **0 954 792 B1**
 G06F 13/14
 (25) En (26) En
 (21) 97915136.2 (22) 18.03.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 10.11.1999
 (86) US 97/04250 18.03.1997
 (87) WO 97/036242 1997/42 02.10.1997
 (30) 25.03.1996 US 621422
 (54) • NETZVERMITTLUNG MIT ARBITRIERUNGS- SYSTEM

- NETWORK SWITCH WITH ARBITRATION SYSTEM
- COMMUTATEUR DE RESEAU A SYSTEME D'ARBITRAGE

- (73) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
- (72) CHOU, Ger-Chih, San Jose, CA 95129, US
DAHLGREN, Kent, Blair, San Jose, CA 95129, US
HSIEH, Wen-Jai, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Lock, Howard John, et al, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06F 13/14 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 13/36** (11) **0 631 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 94107528.5 (22) 16.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.12.1994
(30) 14.05.1993 JP 11286093
(54) • Verfahren und System zur seriellen Datenübertragung
• Serial data transfer method and system
• Méthode et système de transfert de données série
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka, JP
Nishimura, Takuya, Katano-shi, Osaka, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **G06F 15/02** (11) **0 698 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108661.0 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996
(30) 24.08.1994 JP 19987594
(54) • Abschaltverfahren für Datenverarbeitungsgerät
• Power-off procedure for data processing apparatus
• Procédé de coupure d'alimentation pour dispositif de traitement de données
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Nakasuji, Masataka, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 15/80** (11) **0 951 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948503.4 (22) 19.11.1997
(84) DE ES FR GB IT LU NL
(43) 27.10.1999
(86) US 97/21522 19.11.1997
(87) WO 98/022885 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 US 31195 P
(54) • MEHRFACHKERN NEURONALES NETZWERK MIT GLEICHZEITIGEM LERN-, ÜBERWACHUNGS- UND VORHERSAGESYSTEM
• MULTI-KERNEL NEURAL NETWORK CONCURRENT LEARNING, MONITORING, AND FORECASTING SYSTEM
• SYSTEME D'APPRENTISSAGE, DE CONTROLE ET DE PREVISION CONCURRENTIELS A RESEAU NEURONAL A NOYAUX MULTIPLES
- (73) Jannarone, Robert J., 3220 Hendersen Mill Road #2, Atlanta, GA 30341, US
- (72) Jannarone, Robert J., Atlanta, GA 30341, US

- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/15 → (51) H03K 19/23

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 740 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106645.3 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 12751895
(54) • Datenverwaltungssystem
• Data management system
• Système de gestion de données
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Suzuki, Toshikatsu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Matsunaga, Yoshifumi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Taniguchi, Sinichiro, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ishida, Eiji, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishima, Hiroyuki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 145 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906568.1 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) IB 00/00270 25.01.2000
(87) WO 00/045308 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 237931
21.05.1999 US 316220
(54) • SYSTEM ZUM ERFASSEN VON DATEN, ZUM NORMALISIEREN, ZUM VERARBEITEN VON EREIGNISSEN UND ZUM KOMMUNIZIEREN UND BEDIENERSCHNITTSTELLE
• SYSTEM FOR DATA CAPTURE, NORMALIZATION, DATA EVENT PROCESSING, COMMUNICATION AND OPERATOR INTERFACE
• SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES, DE NORMALISATION, DE TRAITEMENT D'EVENEMENTS DE DONNEES, DE COMMUNICATION ET INTERFACE D'OPERATEUR
- (73) On Guard Plus Limited, Millbridge House, Frensham, Farnham, Surrey GU10 3AB, GB
- (72) GRINTER, Richard, C., Arlington, TX 76017, US
ALVAREZ, David, Plano, TX 75074, US
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 932 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945822.1 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05633 13.10.1997
(87) WO 98/016891 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 730046
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ROUTING VON NETZEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN GERÄT
• A METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING OF NETS IN AN ELECTRONIC DEVICE

- PROCEDE ET APPAREIL DE ROUTAGE DE CONNEXIONS DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (73) Motorola, Inc., Wilmington Geneva Branche Office, 207, route de Ferney, 1218 Grand-Saconnex, CH
- (72) BRACHA, Gabriel, 69860 Tel Aviv, IL
WEISBERGER, Eytan, 47235 Ramat Hasharon, IL
ALGOR, Ilan, 55900 Ganai Tikva, IL
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 730 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100831.5 (22) 22.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 US 396296
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Dokumentänderung per Telefon
• Method and apparatus for telephone modification of documents
• Procédé et dispositif de modification de documents par téléphone
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Johnson, William J., Flower Mound, Texas 75028, US
Weber, Owen W., Coppell, Texas 75019, US
- (74) Rach, Werner, Dr., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 815 526 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 96923181.0 (22) 16.01.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/00579 16.01.1996
(87) WO 97/026611 1997/32 24.07.1997
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR VERTEILUNG, ÜBERSENDUNG UND GESAMTABBRECHUNG VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN
• DEFERRED BILLING, BROADCAST, ELECTRONIC DOCUMENT DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES, DE DIFFUSION ET DE FACTURATION EN DIFFERE
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) DILLON, Douglas, M., Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 145 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 00906559.0 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) IB 00/00259 25.01.2000
(87) WO 00/045310 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 US 237931
21.05.1999 US 316220
(54) • SYSTEM ZUM ECHTZEITÜBERWACHEN UND REAGIEREN
• SYSTEM FOR REAL-TIME MONITOR AND RESPONSE
• SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE REPONSE EN TEMPS REEL

- (73) On Guard Plus Limited, Millbridge House, Frensham, Farnham, Surrey GU10 3AB, GB
- (72) GRINTER, Richard, C., Arlington, TX 76017, US
- ALVAREZ, David, Plano, TX 75074, US
- (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G06F 17/60 → (51) G06K 9/62

G06F 17/60 → (51) G06K 17/00

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 990 216 B1**
G01V 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 98903656.1 (22) 20.01.1998
- (84) FR GB NL
- (43) 05.04.2000
- (86) US 98/01262 20.01.1998
- (87) WO 98/058336 1998/51 23.12.1998
- (30) 19.06.1997 US 878921
- (54)
 - VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN DER MULTIPLE-UNTERDRÜCKUNGSFÄHIGKEITEN EINES SEISMISCHEN DATENVERARBEITUNGSPROGRAMMES
 - METHOD OF ANALYZING CAPABILITIES OF MULTIPLE-SUPPRESSION COMPUTER SEISMIC DATA PROCESSING SOFTWARE
 - PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER LES CAPACITES D'UN LOGICIEL DE TRAITEMENT DES DONNEES SISMIQUES INFORMATIQUES DESTINE A LA SUPPRESSION DES MULTIPLES

- (73) Exxon Mobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) SCHNEIDER, William, A., Jr., Houston, TX 77040, US
- PHAM, L., Don, Houston, TX 77081, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 051 687 B1**
G01N 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 99906714.3 (22) 03.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 15.11.2000
- (86) US 99/02282 03.02.1999
- (87) WO 99/039298 1999/31 05.08.1999
- (30) 03.02.1998 US 17901
20.04.1998 US 63497
- (54)
 - PFLEGEPLATZDIAGNOSTIKVORRICHTUNGEN
 - POINT OF CARE DIAGNOSTIC SYSTEMS
 - UTILISATION DE SYSTEMES DIAGNOSTIQUES LORS DE L'ADMINISTRATION DE SOINS
- (73) ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION, 1240 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) ANDERSON, Emory, V., Danville, CA 94506, US
- LAPORTE, Jerome, Oakland, CA 94611, US
- MARTINEZ, Ricardo, Santa Cruz, CA 95060, US
- MARZOLF, Gail, Cupertino, CA 95014, US
- PONG, Ronald, San Jose, CA 95129, US
- JONES, Lynn, Mountain View, CA 94040, US
- HUSSA, Robert, O., Sunnyvale, CA 94089, US
- NEMEC, Edward, Duluth, GA 30097, US
- SENYEI, Andrew, La Jolla, CA 92037, US
- DESIENO, Duane, D., La Jolla, CA 92037, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 02079688.4 / 1 293 926

G06J 1/00 → (51) H03K 19/23

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 159 703 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00910794.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) EP 00/02058 09.03.2000
- (87) WO 00/054211 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 DE 29904318 U
- (54)
 - DATENEINGABEGERÄT
 - DATA INPUT DEVICE
 - APPAREIL D'INTRODUCTION DE DONNEES
- (73) SCM Microsystems GmbH, Sperl-Ring 4 Hettenshausen, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (72) SCHNEIDER, Robert, A-5020 Salzburg, AT
- WENDLING, Dietmar, D-86316 Friedberg, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G06K 7/00 → (51) G07F 7/10

G06K 7/00 → (51) G08B 1/08

G06K 7/00 → (51) H01R 12/22

G06K 7/06 → (51) G06K 7/10

- (51) **G06K 7/08** (11) **0 939 931 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97948895.4 (22) 03.11.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 08.09.1999
- (86) EP 97/06167 03.11.1997
- (87) WO 98/022903 1998/21 28.05.1998
- (30) 21.11.1996 GB 9624216
- (54)
 - VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN MIT KONTAKTLOSEN DATENTRÄGERN UND KONTAKTLOSE DATENTRÄGER DAFÜR
 - METHOD FOR COMMUNICATING WITH A PLURALITY OF CONTACTLESS DATA CARRIERS AND CONTACTLESS DATA CARRIER FOR USE THEREIN
 - PROCEDE DE COMMUNICATION AVEC PLUSIEURS PORTEUSES DE DONNEES SANS CONTACT, ET PORTEUSE DE DONNEES SANS CONTACT UTILISEE DANS LEDIT PROCEDE

- (73) Atmel Research, PW Corporate Services Cayman Limited, PO Box 258, First Home Towers, British American Centre, Georgetown, Grand Cayman, KY
- (72) GERCEKCI, Anil, CH-1293 Bellevue, CH
- DE CHAMPS, Paul, F-01210 Ferney-Voltaire, FR
- (74) Käck, Jürgen, et al, Kahler Käck Mollekopf Patentanwältin Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **G06K 7/08** (11) **1 226 542 B1**
G06K 19/06

- (25) En (26) En
- (21) 00969789.7 (22) 22.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) IL 00/00669 22.10.2000
- (87) WO 01/029755 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 IL 132499
- (54)
 - SICHERHEITSSYSTEM ZUM SCHUTZ VON VERSCHIEDENEN ARTIKELN UND VERFAH-

REN ZUM ABLESEN EINER CODE-MARKIERUNG

- SECURITY SYSTEM FOR PROTECTING VARIOUS ITEMS AND A METHOD FOR READING A CODE PATTERN
- SYSTEME DE SECURITE POUR LA PROTECTION DE DIVERS OBJETS ET PROCEDE DE LECTURE D'UNE COMBINAISON DE CODES

- (73) Advanced Coding Systems Ltd., 1 Ha'atsmaut Street, 40500 Even Yehuda, IL
- (72) ANTONENCO, Alexandru, 2009 Kishinev, MD
- BROOK-LEVINSON, Edward, 495076 Petah Tikva, IL
- MANOV, Vladimir, 35706 Haifa, IL
- SORKINE, Evgeni, 69101 Tel Aviv, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **0 833 273 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97301688.4 (22) 13.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 JP 25608496
- (54)
 - Optische Vorrichtung
 - Optical device
 - Dispositif optique
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Magimoto, Mitsuru, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **1 054 317 B1**
G06K 7/06 G06K 13/08

- (25) En (26) En
- (21) 00203125.0 (22) 04.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 22.11.2000
- (30) 09.11.1993 JP 30483693
09.11.1993 JP 30483793
09.11.1993 JP 30483593
09.11.1993 JP 30484693
09.11.1993 JP 30483493
- (54)
 - Vorrichtung für einen tragbaren Terminal in einen Datenverarbeitungssystem
 - A device for use with a portable terminal unit in an information processing system
 - Dispositif pour un terminal portable dans un système de traitement de données
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Obato, Takao, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- Kumagai, Mitsuki, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- Sato, Makoto, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- Okawado, Akira, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- Iura, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Murata, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamamoto, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Tsurumaru, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Miyata, Maki, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
- Kobayashi, Toshiyuki, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- Akasawa, Nobuaki, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- Okano, Masahiko, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
- Miyanaga, Takao, Inagi-shi, Tokyo 206, JP

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 94402489.2 / 0 656 600
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 056 034 B1**
G06K 7/06 G06K 13/08
G06K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00203127.6 (22) 04.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 09.11.1993 JP 30483693
09.11.1993 JP 30483793
09.11.1993 JP 30483593
09.11.1993 JP 30484693
09.11.1993 JP 30483493
- (54) • *Datenübertragungsadapter*
• *A data communication adaptor*
• *Adaptateur de communication de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Obato, Takao, Tokyo 206, JP
Kumagai, Mitsuaki, Tokyo 206, JP
Iura, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Makoto, Tokyo 206, JP
Okawado, Akira, Tokyo 206, JP
Tsurumaru, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyata, Maki, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
Kobayashi, Toshiyuki, Tokyo 206, JP
Akasawa, Nobuaki, Tokyo 206, JP
Okano, Masahiko, Tokyo 206, JP
Miyana, Takao, Tokyo 206, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 94402489.2 / 0 656 600
-
- (51) **G06K 7/10** (11) **1 058 203 B1**
G06K 7/06 G06K 13/08
G06K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00203126.8 (22) 04.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 09.11.1993 JP 30483693
09.11.1993 JP 30483793
09.11.1993 JP 30483593
09.11.1993 JP 30484693
09.11.1993 JP 30483493
- (54) • *Tragbares Endgerät für ein Informationsverarbeitungssystem*
• *A portable terminal unit for use in an information processing system*
• *Terminal portable pour un système de traitement de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Obato, Takao, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Kumagai, Mitsuaki, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Sato, Makoto, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Okawado, Akira, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Kobayashi, Toshiyuki, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Akasawa, Nobuaki, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Okano, Masahiko, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Miyana, Takao, Inagi-shi, Tokyo 206, JP
Miyata, Maki, Yokohama-shi, Kanagawa 226, JP
- (74) Iura, Akihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Akio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Shinji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsurumaru, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (62) 94402489.2 / 0 656 600
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **0 980 563 B1**
A61B 5/117
- (25) En (26) En
(21) 99905118.8 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.02.2000
(86) IB 99/00370 04.03.1999
(87) WO 99/045496 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 GB 9804539
- (54) • *FINGERABDRUCKFÜHLSYSTEM MIT KAPAZITIVER MATRIX UND SYSTEM IN DEM DIESE VORRICHTUNG INKORPORIERT IST*
• *FINGERPRINT SENSING DEVICE, WITH CAPACITIVE MATRIX AND SYSTEM INCORPORATING SUCH DEVICE*
• *CAPTEURS DACTYLOSCOPIQUES ET SYSTEMES DOTES DE CES CAPTEURS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HARKIN, Gerard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G06K 9/62** (11) **1 090 275 B1**
G06F 17/60 G06N 7/06
G05B 13/04
- (25) En (26) En
(21) 99930554.3 (22) 22.06.1999
(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) 11.04.2001
(86) US 99/14076 22.06.1999
(87) WO 99/067602 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102349
- (54) • *RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKLÄRUNG DES VERHALTENS EINES MODELLES DAS EINGANGSDATEN AUF AUSGANGSDATEN ABBILDET*
• *A COMPUTER SYSTEM AND PROCESS FOR EXPLAINING BEHAVIOUR OF A MODEL THAT MAPS INPUT DATA TO OUTPUT DATA*
• *SYSTEME ET PROCÉDE INFORMATIQUES SERVANT A EXPLIQUER LE COMPORTEMENT D'UN MODELE FAISANT CORRESPONDRE DES DONNEES D'ENTREE A DES DONNEES DE SORTIE*
- (73) Torrent Systems, Inc., Five Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) PASSERA, Anthony, Watertown, MA 02172, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06K 11/16** (11) **0 789 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300851.9 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 US 599609
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Offsetsignalunterdrückung in einem elektrostatischen Digitalisiertablett*
• *Method and apparatus for eliminating an offset signal in an electrostatic digitizing tablet*
• *Procédé et dispositif pour l'élimination d'un signal décalé dans une tablette à numériser électrostatique*
- (73) LSI Logic Corporation, 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525-2998, US
- (72) Teterwak, Jerzy A., Colorado Springs, Co 80917, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- G06K 11/16** → (51) H03B 5/06
-
- G06K 11/18** → (51) G06F 3/033
-
- G06K 11/20** → (51) G06F 3/033
-
- G06K 13/08** → (51) G06K 7/10
-
- G06K 15/02** → (51) H04N 1/60
-
- G06K 15/10** → (51) H04N 1/60
-
- (51) **G06K 17/00** (11) **0 467 015 B1**
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 91103706.7 (22) 11.03.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.1992
(30) 16.07.1990 US 553559
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erneuern des Lagerbestandsverzeichnisses*
• *Arrangement for and method of updating inventory markings*
• *Dispositif et procédé pour renouveler la liste d'inventaire*
- (73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Swartz, Jerome, Old Field, New York 11733, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G06K 17/00** (11) **1 070 299 B1**
G07F 7/00 G07G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99911296.4 (22) 11.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.01.2001
(86) US 99/05246 11.03.1999
(87) WO 99/053435 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58547
- (54) • *ENDGERÄT FÜR BIBLIOTHEKEN UND DERGLEICHEN*
• *TERMINAL FOR LIBRARIES AND THE LIKE*
• *TERMINAL POUR BIBLIOTHEQUES ET AUTRES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LARSON, Roger, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FERGEN, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRACE, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIEFFER, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YORKOVICH, John, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAREL, Gerald, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARSOLEK, Gerald, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHWIETZ, Joseph, E., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US

GRUNES, Mitchell, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCLEOD, Kathleen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILLEMS, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WURZ, Ronald, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 02003151.4 / 1 241 646
02003152.2 / 1 241 638
02003153.0 / 1 241 639
02003154.8 / 1 241 640
02003155.5 / 1 241 641
02003156.3 / 1 241 642

(51) **G06K 17/00** (11) **1 240 618 B1**
A01K 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988918.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) FR 00/03538 14.12.2000
(87) WO 01/045037 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915936
(54) • *VEFAHREN UND ANLAGE ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TIEREN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR IDENTIFYING ANIMALS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX*
(73) Farmexpress.Com S.A., 88, rue Gachard, 1050 Bruxelles, BE
(72) MARTIN, Jacques, G., F-69570 Dardilly, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31700 Blagnac, FR

G06K 17/00 → (51) G06K 7/10

G06K 17/00 → (51) G08B 1/08

G06K 19/00 → (51) G06K 19/077

G06K 19/06 → (51) G06K 7/08

G06K 19/07 → (51) G08B 1/08

(51) **G06K 19/077** (11) **0 754 567 B1**
B42D 15/10 G06K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 95913373.7 (22) 29.03.1995
(84) DE
(43) 22.01.1997
(86) JP 95/00595 29.03.1995
(87) WO 95/026885 1995/43 12.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 8802294
(54) • *VORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHEM BAUTEIL*
• *COMPONENT INCLUDING AN ELECTRONIC PART*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503, JP
(72) HORIBA, Yasuhiro Ividen Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP
KOHMURA, Toshimi Ividen Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G06M 7/00** (11) **0 797 169 B1**
G01C 22/00 G01C 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 96930355.1 (22) 11.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) JP 96/02586 11.09.1996
(87) WO 97/010567 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 JP 23370095
15.12.1995 JP 32691695
26.04.1996 JP 13099996
(54) • *PEDOMETER*
• *PEDOMETER*
• *PODOMETRE*
(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
(72) TAKENAKA, Masaaki, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
YAMASAWA, Tsutomu, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
WATANABE, Tomoo, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
TANAKA, Shinya, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
OTANI, Toshio, Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06N 3/12** (11) **1 057 118 B1**
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 99908227.4 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(86) US 99/03469 17.02.1999
(87) WO 99/042929 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 75468
(54) • *MOLEKULAR-RECHENELEMENTE : GATES UND FLIP-FLOPS*
• *MOLECULAR COMPUTING ELEMENTS: GATES AND FLIP-FLOPS*
• *ELEMENTS DE CALCUL MOLECULAIRES: PORTES ET BASCULES BISTABLES*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Bethesda, MD 20892, US
(72) Schneider, Thomas D., Frederick, MD 21702-4015, US
Hengen, Paul N., Alameda, CA 94501, US
(74) Heusch, Christian, et al, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G06N 7/06 → (51) G06K 9/62

(51) **G06T 5/00** (11) **1 190 387 B1**
En (26) En
(21) 00941314.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 27.03.2002
(86) US 00/15942 09.06.2000
(87) WO 00/077735 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 139134 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDSEGMENTATION*
• *METHOD FOR DIGITAL IMAGE SEGMENTATION*
• *PROCEDE POUR LA SEGMENTATION D'IMAGE NUMERIQUE*

(73) Pulsent Corporation, 1455 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) PRAKASH, Adityo, Redwood Shores, CA 94065, US
RATNER, Edward, R., Cupertino, CA 95014, US
CHEN, John, S., Sunnyvale, CA 94087, US
COOK, David, L., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 02028167.1
02028168.9
02028169.7

(51) **G06T 5/50** (11) **0 677 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103748.0 (22) 15.03.1995
(84) DE FR NL
(43) 18.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 6247694
08.04.1994 JP 7074894
15.04.1994 JP 7703494
15.04.1994 JP 7703594
30.06.1994 JP 14938094
14.10.1994 JP 24961494
17.10.1994 JP 25090994
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Überlagerungsbildern*
• *Image superposition processing method*
• *Procédé de traitement d'image par superposition*
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ito, Wataru, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hiroaki, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Nanami, Shoji, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(60) 00127845.6 / 1 132 864
00127846.4 / 1 107 055

G06T 7/00 → (51) G01B 11/04

G06T 7/20 → (51) H03K 19/23

(51) **G06T 15/00** (11) **0 870 282 B1**
G06T 15/10
(25) En (26) En
(21) 96927269.9 (22) 26.07.1996
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 14.10.1998
(86) US 96/12390 26.07.1996
(87) WO 97/005576 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 US 1529
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEILENDARSTELLUNG DURCH SORTIEREN VON SEGMENTEN UND UNTERSEGMENTEN*
• *METHOD FOR A SPAN AND SUBSPAN SORTING RENDERING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR SYSTEME DE RENDU DU TRI D'INTERVALLES ET DE SOUS-INTERVALLES*
(73) APPLE COMPUTER INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
(72) DULUK, Jerome, F., Jr., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06T 15/10 → (51) G06T 15/00

(51) **G07B 15/00** (11) **0 917 109 B1**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 98121288.9 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB

- (43) 19.05.1999
(30) 07.11.1997 JP 32222697
(54) • *Elektronisches Mautgebühreneinzugssystem und Verfahren zum Anordnen der Antennen*
• *Electronic toll collection system and method featuring antenna arrangement*
• *Système de perception électronique des droits de péage et procédé d'agencement des antennes*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Yasuharu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G07C 1/30** (11) **1 016 041 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98901142.4 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) SE 98/00008 08.01.1998
(87) WO 98/030982 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 SE 9700054
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN GEPARKTER FAHRZEUGE*
• *DEVICE FOR MONITORING PARKED VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE DE VEHICULES STATIONNES*
- (73) MODUL-SYSTEM SWEDEN AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
(72) HJELMVIK, Torbernt, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **G07C 9/00** (11) **0 902 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305925.4 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(30) 24.07.1997 US 899610
(54) • *Elektronisches Überwachungssystem*
• *Electronic monitoring system*
• *Système électronique de surveillance*
- (73) Elmo-Tech Ltd, 2 Habarzel Street, P.O. Box 13236, Tel Aviv 61132, IL
(72) Reisman, Yoav, Ra'anana 43210, IL
Greitser, Guy, Haifa 34756, IL
Gemer, Gill, Nirit 44805, IL
Pilli, Tzahi Itzhak, Tel Aviv 62494, IL
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G07D 5/00 → (51) G07D 5/08

G07D 5/02 → (51) G07D 5/10

- (51) **G07D 5/08** (11) **0 862 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100034.2 (22) 03.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.09.1998
(30) 28.01.1997 DE 19702986
(54) • *Münzprüfvorrichtung*
• *Coin checking device*
• *Dispositif pour l'examen de pièces de monnaie*
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, DE
Cohrs, Hans-Ulrich, 21640 Horneburg, DE

- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G07D 5/08** (11) **0 886 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100090.4 (22) 07.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 23.12.1998
(30) 21.06.1997 DE 19726449
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Prüfung von Münzen*
• *Method and circuit for testing coins*
• *Méthode et circuit pour l'examen de pièces de monnaie*
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Cohrs, Hans-Ulrich, 21640 Horneburg, DE
Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **G07D 5/10** (11) **0 798 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104318.7 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7752196
25.02.1997 JP 4066297
(54) • *Apparat zum Unterscheiden von Münzen*
• *Coin discriminating apparatus*
• *Dispositif discriminateur de pièces de monnaie*
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Masataka, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Tsuji, Keiji, Inba-gun, Chiba-ken, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G07D 5/10** (11) **0 798 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104319.5 (22) 13.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 JP 7490096
21.02.1997 JP 3783897
(54) • *Apparat zum Unterscheiden von Münzen*
• *Coin discriminating apparatus*
• *Dispositif discriminateur de pièces de monnaie*
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Masataka, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 897 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302493.6 (22) 31.03.1998
(84) FR GB
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 JP 21937497
(54) • *Vorrichtung für automatische Transaktionen*
• *Automatic transaction apparatus*
• *Dispositif de transaction automatique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ochiai, Satoru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- Imai, Masayuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kurihara, Makoto, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Imahayashi, Takehiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Oikawa, Shuetsu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ozaki, Michiyasu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Saito, Katsumasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ikoma, Kazuya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 905 657 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830464.0 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(54) • *Banknote mit einer integrierten Schaltung*
• *Currency note comprising an integrated circuit*
• *Billet de banque comportant un circuit intégré*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Baldi, Livio, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G07D 7/00** (11) **0 982 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302394.4 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 28.07.1998 JP 21218298
(54) • *Vorrichtung zum Prüfen von Papierblättern und Sensormontage dafür*
• *Paper-leaves discriminating apparatus and sensor mounting construction of same apparatus*
• *Dispositif pour l'examen des feuilles de papier et d'un assemblage de capteur pour cela*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyazaki, Toshimasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G07D 7/00 → (51) B41M 3/14

G07D 9/00 → (51) A45C 1/02

- (51) **G07D 11/00** (11) **0 854 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310266.8 (22) 18.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 24.12.1996 GB 9626835
(54) • *Vorrichtung zum Ermitteln von übereinanderliegenden Blättern*
• *Apparatus for detecting the passage of multiple superposed sheets along a feed path*
• *Appareil pour détecter des feuilles superimposées*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Erick, Alexander D., Monifieth, Dundee, DD5 4RJ, Scotland, GB

Logie, Alexander W., West Lothian, EH48 4DA, Scotland, GB
Greig, Alan R., Perthshire, PH13 9EG, Scotland, GB
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/00 → (51) G06K 17/00

(51) **G07F 7/08** (11) **1 153 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 99965372.8 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) BY 99/00011 08.12.1999
(87) WO 01/043086 2001/24 14.06.2001
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON ARTIKELN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION OF ARTICLES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION D'ARTICLES*
(73) Mischenko, Valentin Alexandrovich, 28-210, Nekrasova Str., Minsk, 220040, BY
(72) MISCHENKO, Valentin Alexandrovich, Minsk, 220040, BY
HRISHANOVICH, Igor A., Minsk, 220071, BY
MISCHENKO, Anatoly Valentinovich, Minsk, BY
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **0 836 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307539.3 (22) 25.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 08.10.1996 GB 9620979
(54) • *Tastatur*
• *Keypad*
• *Clavier*
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Little, Mark J.D., Dundee DD3 7HU, Scotland, GB
(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 051 693 B1**
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900924.4 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(86) FR 99/00062 15.01.1999
(87) WO 99/038130 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 FR 9800859
(54) • *ASYNCHRONE SPEICHERKARTE*
• *ASYNCHRONOUS MEMORY CARD*
• *CARTE A MEMOIRE ASYNCHRONE*
(73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) COOREMAN, Pascal, F-13008 Marseille, FR
RAYON, Stéphane, F-13600 La Ciotat, FR
GOMEZ, Bertrand, F-13360 Roquevaire, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 230 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 99974204.2 (22) 19.11.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.08.2002
(86) CH 99/00554 19.11.1999
(87) WO 01/039143 2001/22 31.05.2001

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTELLEN UND AUSLIEFERN VON DIGITALEN ZERTIFIKATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ORDERING AND DELIVERING DIGITAL CERTIFICATES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEMANDE ET DE MISE A DISPOSITION DE CERTIFICATS NUMERIQUES*
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH
KELLER, Peter, CH-1752 Villars-sur-Glâne, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G07F 7/10 → (51) G06F 9/44

G07F 7/10 → (51) G07D 7/00

G07F 7/10 → (51) G07F 17/16

G07F 9/10 → (51) G07F 11/54

G07F 11/28 → (51) G07F 11/44

(51) **G07F 11/44** (11) **1 133 761 B1**
G07F 11/28
(25) En (26) En
(21) 99955625.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 19.09.2001
(86) CA 99/01120 22.11.1999
(87) WO 00/033268 2000/23 08.06.2000
(30) 26.11.1998 CA 2254665
(54) • *ZIGARRENVERKAUFAUTOMAT*
• *CIGAR VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEURS DE CIGARES*
(73) Slim Line Design Ltd., Unit 24 - 13340 - 116th Avenue, Surrey, British Columbia V3R 0R8, CA
(72) RAWLINS, Mark, Wayne, Surrey, British Columbia V3S 1M2, CA
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G07F 11/54** (11) **1 118 969 B1**
G07F 9/10
(25) De (26) De
(21) 00101083.4 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(54) • *Verkaufsautomat*
• *Vending machine*
• *Automate de vente*
(73) MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., Meicastrasse 6, 26188 Edewecht, DE
(72) Janssen, Kai, 26188 Edewecht, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G07F 17/16** (11) **0 788 080 B1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 97300592.9 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1608196
31.01.1996 JP 1608296
(54) • *Abrechnungsvorrichtung und ein die Abrechnungsvorrichtung verwendendes Informationsverteilungssystem*

• *An accounting apparatus and an information distribution system using the accounting apparatus*
• *Appareil de comptabilisation et système de distribution d'informations utilisant cet appareil*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwamura, Keiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 110 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929390.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) FR 99/01605 02.07.1999
(87) WO 00/002168 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808717
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN BEZAHLEN*
• *ELECTRONIC PAYMENT METHOD*
• *PROCEDE DE PAIEMENT ELECTRONIQUE*
(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SARRADIN, Jean-Louis, F-95000 Cergy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G07G 1/00 → (51) G06K 17/00

(51) **G08B 1/08** (11) **1 224 637 B1**
G06K 19/07
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 00974801.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 24.07.2002
(86) IT 00/00431 25.10.2000
(87) WO 01/031600 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 IT MI992235
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER PERSÖNLICHEN GEGENSTAND, BEISPIELSWEISE EIN KLEIDUNGSSTÜCK, EIN ZUBEHÖR, ODER EIN TRAGBARES GERÄT*
• *SYSTEM FOR IDENTIFYING A PERSONAL ITEM, SUCH AS AN ITEM OF CLOTHING, AN ACCESSORY OR A PORTABLE DEVICE*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UN ARTICLE PERSONNEL, TEL QU'UN VETEMENT, UN ACCESSOIRE OU UN DISPOSITIF PORTABLE*
(73) Borlenghi, Paolo, Via Varese, 14, 20121 Milano, IT
(72) Borlenghi, Paolo, 20121 Milano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G08B 13/24** (11) **1 119 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907155.8 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 01.08.2001
(86) US 99/03635 19.02.1999
(87) WO 00/022587 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170667
(54) • *FERNFELDMAGNETRESENSIBILISIERUNGSAPPARAT FÜR WARENÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *FAR FIELD MAGNET RESENSITIZER APPARATUS FOR USE WITH ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEMS*

- APPAREIL RESENSIBILISATEUR A AIMANT A CHAMP LOINTAIN UTILISE AVEC DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ZAREMBO, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PERSSON, Erland, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G08B 13/24 → (51) G01S 7/40**G08B 15/00** → (51) G08B 27/00**G08B 25/01** → (51) G08B 27/00**G08B 25/14** → (51) G08B 27/00

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G08B 27/00 | (11) 0 940 791 B1 |
| G08B 15/00 | G08B 25/14 |
| G08B 25/01 | |
| (25) De | (26) De |
| (21) 98123416.4 | (22) 09.12.1998 |
| (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE | |
| (43) 08.09.1999 | |
| (30) 05.03.1998 DE 29803844 U | |
| 05.03.1998 DE 29803843 U | |
| (54) • Überwachungseinrichtung | |
| • Surveillance device | |
| • Dispositif de surveillance | |
| (73) Gebrüder Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, D-51674 Wiehl, DE | |
| (72) Kind, Guntram Dipl.-Ing., 51647 Gummersbach, DE | |
| (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE | |

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G08G 1/01 | (11) 0 958 563 B1 |
| (25) De | (26) De |
| (21) 98909306.7 | (22) 28.01.1998 |
| (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL | |
| (43) 24.11.1999 | |
| (86) DE 98/00276 28.01.1998 | |
| (87) WO 98/034209 1998/31 06.08.1998 | |
| (30) 04.02.1997 DE 19706044 | |
| 03.12.1997 DE 19755459 | |
| (54) • VERFAHREN ZUR VERKEHRSLAGEERFASSUNG, DETEKTOR UND ZENTRALE | |
| • METHOD FOR DETERMINING THE TRAFFIC SITUATION, DETECTOR AND CONTROL CENTRE | |
| • PROCEDE DE DETECTION DE L'ETAT DU TRAFIC ROUTIER, DETECTEUR ET CENTRALE | |
| (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE | |
| (72) BRANDENBUSCH, Michael, D-40591 Düsseldorf, DE | |
| FASTENRATH, Ulrich, D-40549 Düsseldorf, DE | |
| (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE | |

G08G 1/015 → (51) G08G 1/042

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G08G 1/042 | (11) 1 166 249 B1 |
| G08G 1/015 | |
| (25) En | (26) En |
| (21) 00914276.1 | (22) 30.03.2000 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |

- | | |
|--|--|
| (43) 02.01.2002 | |
| (86) GB 00/01206 30.03.2000 | |
| (87) WO 00/058926 2000/40 05.10.2000 | |
| (30) 31.03.1999 US 282371 | |
| (54) • VERKEHRSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT EINER INDUKTIVSCHLEIFE | |
| • TRAFFIC MONITORING APPARATUS AND METHOD USING AN INDUCTIVE LOOP SENSOR | |
| • DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU TRAFIC UTILISANT UN DETECTEUR A BOUCLE D'INDUCTION | |
| (73) Diamond Consulting Services Limited, Chestnut Farm, Dinton, Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB | |
| (72) LEES, Robert Harper, Aylesbury, Buckinghamshire HP17 8UG, GB | |
| (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB | |

G08G 1/0967 → (51) G07B 15/00

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G08G 1/0968 | (11) 1 038 283 B1 |
| (25) Fr | (26) Fr |
| (21) 98959960.0 | (22) 11.12.1998 |
| (84) DE GB | |
| (43) 27.09.2000 | |
| (86) FR 98/02697 11.12.1998 | |
| (87) WO 99/031638 1999/25 24.06.1999 | |
| (30) 12.12.1997 FR 9715804 | |
| (54) • NAVIGATIONSHILFSVORRICHTUNG IN EINEM SYSTEM AN BORD EINES FAHRZEUGS | |
| • NAVIGATION AID METHOD IN A MOTOR VEHICLE ONBOARD SYSTEM | |
| • PROCEDE D'AIDE A LA NAVIGATION DANS UN SYSTEME EMBARQUE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE | |
| (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR | |
| (72) LETEMPLE, Jean-Pierre, F-92700 Colombes, FR | |
| MOUSSA, Ralph, F-75016 Paris, FR | |
| ROUSSEAU, Christian, F-92160 Antony, FR | |

- | | |
|--|--------------------------|
| (51) G09B 9/12 | (11) 0 808 493 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 96920096.3 | (22) 05.02.1996 |
| (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |
| (43) 26.11.1997 | |
| (86) US 96/01622 05.02.1996 | |
| (87) WO 96/026512 1996/39 29.08.1996 | |
| (30) 06.02.1995 US 383992 | |
| (54) • VERBESSERTE FLUGSIMULATOR | |
| • IMPROVED FLIGHT SIMULATOR | |
| • SIMULATEUR DE VOL AMELIORE | |
| (73) MaxFlight Corporation, 750 Airport Road, Lakewood, New Jersey 08701, US | |
| (72) McClinton, Frank J., Toms River, NJ 08753, US | |
| (74) Smith, Gillian Ruth, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB | |

G09B 15/04 → (51) G10H 1/32**G09C 1/00** → (51) H04K 1/00

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| (51) G09F 3/02 | (11) 1 121 679 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 99949954.4 | (22) 29.09.1999 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 08.08.2001 | |
| (86) US 99/22498 29.09.1999 | |
| (87) WO 00/022599 2000/16 20.04.2000 | |
| (30) 15.10.1998 US 172815 | |

- | | |
|--|--|
| (54) • CHIRURGISCHE WUNDVERBAND MIT ABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG | |
| • SURGICAL DRESSING WITH DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE | |
| • PANSEMENT CHIRURGICAL A SYSTEME DE DISTRIBUTION, ET SON PROCEDE DE FABRICATION | |
| (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US | |
| (72) HEINECKE, Steven, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US | |
| PETERSON, Donald, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US | |
| BISBEE, Karen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US | |
| JACOBSON, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US | |
| (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G09F 3/02 | (11) 1 129 444 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 99949244.0 | (22) 19.10.1999 |
| (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | |
| (43) 05.09.2001 | |
| (86) GB 99/03443 19.10.1999 | |
| (87) WO 00/023970 2000/17 27.04.2000 | |
| (30) 20.10.1998 US 175367 | |
| (54) • SELBSTKLEBEND ETIKETT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG | |
| • SELF-ADHESIVE LABELS AND MANUFACTURE THEREOF | |
| • ETIQUETTES AUTO-ADHESIVES ET LEUR FABRICATION | |
| (73) David J. Instance Limited, Foster Road, Ashford Business Park, Sevington, Ashford, Kent TN24 0SH, GB | |
| (72) BARRY, David, Robert, St. Louis, MO 63131, US | |
| (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB | |

- | | |
|---|--------------------------|
| (51) G09F 13/04 | (11) 0 899 707 B1 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98115527.8 | (22) 18.08.1998 |
| (84) DE FR GB | |
| (43) 03.03.1999 | |
| (30) 27.08.1997 JP 23072097 | |
| (54) • Mit weissem Licht rückseitig beleuchteter Drucktastenschalter | |
| • Illuminated button backlighted by white light | |
| • Bouton poussoir illuminé par l'arrière par lumière blanche | |
| (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP | |
| (72) Inubushi, Toshiya, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP | |
| Saito, Koji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP | |
| Tsutomu, Inoue, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP | |
| (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE | |

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| (51) G09F 13/04 | (11) 0 968 493 B1 |
| B32B 27/12 | B44F 1/06 |
| (25) En | (26) En |
| (21) 98914219.5 | (22) 17.03.1998 |
| (84) DE FR GB IT | |
| (43) 05.01.2000 | |
| (86) SG 98/00019 17.03.1998 | |
| (87) WO 98/041968 1998/38 24.09.1998 | |

- (30) 18.03.1997 SG 9700833
- (54) • LEUCHTANZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- AN ILLUMINATED DISPLAY AND A METHOD OF FORMING SAME
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE ECLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) Inzign Pte Ltd., 26 Kallang Place no.02-08/17, Kallang Basin Ind. Estate, Singapore 339157, SG
- (72) PHUA, Swee, Hoe, Singapore 679668, SG
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G09F 13/16 → (51) G02B 5/124

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

G09G 3/20 → (51) G09G 5/18

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 058 923 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99938008.2 (22) 03.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (86) FR 99/00475 03.03.1999
- (87) WO 99/045525 1999/36 10.09.1999
- (30) 05.03.1998 FR 9802694
- (54) • STEUERUNG FÜR EINE LEUCHTANZEIGETAFEL
- LIGHT DISPLAY PANEL CONTROL
- COMMANDE D’UN PANNEAU D’AFFICHAGE LUMINEUX
- (73) Decaux, Jean-Claude, 88 Boulevard Maurice Barrès, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) DECAUX, Jean-Claude, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- LE GARS, Jacques, F-78950 Gambais, FR
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d’Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 815 552 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97900254.0 (22) 09.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (86) FR 97/00039 09.01.1997
- (87) WO 97/025706 1997/31 17.07.1997
- (30) 11.01.1996 FR 9600259
- (54) • FLACHSCHIRMADRESSIERUNGSVERFAHREN MIT BILDELEMENTVORLADUNG, STEUEREINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND ANWENDUNG IN GROSSBILDSCHIRMEN
- METHOD FOR ADDRESSING A FLAT SCREEN USING PIXEL PRECHARGING, DRIVER FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND USE THEREOF IN LARGE SCREENS
- PROCEDE D’ADRESSAGE D’UN ECRAN PLAT UTILISANT UNE PRECHARGE DES PIXELS, CIRCUIT DE COMMANDE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET SON APPLICATION AUX ECRANS DE GRANDES DIMENSIONS
- (73) Thales Avionics LCD S.A., 173 Boulevard Haussmann, 75800 Paris, FR
- (72) MAURICE, François, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR
- SANSON, Eric, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR
- MOUREY, Bruno, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR

- LEBRUN, Hugues, F-92050 Paris-La Défense Cédex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 970 460 B1**
- G09G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 98913913.4 (22) 26.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (86) GB 98/00917 26.03.1998
- (87) WO 98/044480 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 GB 9706457
- 30.06.1997 GB 9713690
- (54) • ADRESSENDECODIERSYSTEM
- ADDRESS DECODER SYSTEM
- SYSTEME DE DECODAGE D’ADRESSE
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) PATERSON, Kenneth, Graham, Bristol BS6 5TP, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 102 236 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01200445.3 (22) 16.04.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.05.2001
- (30) 20.04.1995 JP 9550595
- (54) • Anzeigegerät und Zusammenbau seiner Treiberschaltung
- Display apparatus and assembly of its driving circuit
- Dispositif d’affichage et assemblage de son dispositif de commande
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yokomizo, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takahashi, Masanori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Niibori, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ohsawa, Seiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 96302630.7 / 0 738 998

- (51) **G09G 5/18** (11) **0 712 111 B1**
- G09G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 95117707.0 (22) 09.11.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 15.05.1996
- (30) 10.11.1994 JP 27654694
- (54) • Anzeigesteuerschaltung mit einer Phasenregelschleifenschaltung
- Display control apparatus using PLL
- Appareil de commande d’affichage utilisant un circuit à boucle d’asservissement de phase
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanno, Hideo, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- Tsunoda, Takashi, Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **0 944 033 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99302171.6 (22) 19.03.1999
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 22.09.1999
- (30) 19.03.1998 JP 11127398
- 21.12.1998 JP 37808498
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Wiederauffinden von Melodien
- Melody retrieval system and method
- Dispositif et méthode pour la recherche de mélodies
- (73) Sonoda, Tomonari, 10-30 Takadanobaba 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sonoda, Tomonari, Tokyo, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G10H 1/00 → (51) G10H 1/32

- (51) **G10H 1/32** (11) **0 931 308 B1**
- G10H 3/00 G10H 1/36
- G10H 1/00 G09B 15/04
- (25) En (26) En
- (21) 97945307.3 (22) 26.09.1997
- (84) CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.07.1999
- (86) US 97/17344 26.09.1997
- (87) WO 98/013820 1998/13 02.04.1998
- (30) 26.09.1996 US 720295
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIMULATION EINER JAM-SESSION UND ZUM UNTERRICHTEN EINES BENUTZERS IM SCHLAGZEUGSPIELEN
- METHOD AND APPARATUS FOR SIMULATING A JAM SESSION AND INSTRUCTING A USER IN HOW TO PLAY THE DRUMS
- PROCEDE ET APPAREILLAGE DESTINES A SIMULER UN CONCERT DE BATTERIE IMPROVISE ET A APPRENDRE A UN UTILISATEUR A JOUER DE LA BATTERIE
- (73) Devecka, John R., Apt 9J, 130 Overlook Road, Hackensack NJ 76601, US
- (72) Devecka, John R., Hackensack NJ 76601, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G10H 1/36 → (51) G10H 1/32

G10H 3/00 → (51) G10H 1/32

- (51) **G10K 11/02** (11) **0 929 890 B1**
- H04R 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 98937230.5 (22) 28.07.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 21.07.1999
- (86) US 98/15675 28.07.1998
- (87) WO 99/006990 1999/06 11.02.1999
- (30) 30.07.1997 US 902841
- (54) • KOMPAKTER HORNLAUTSPRECHER
- COMPACT HORN SPEAKER
- HAUT-PARLEUR COMPACT A PAVILLON
- (73) FEDERAL SIGNAL CORPORATION, 2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60466, US
- (72) BELTRAN, Carlos, I., Chicago, IL 60629, US
- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G10L 15/00** (11) **0 960 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957052.8 (22) 11.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) IB 98/01990 11.12.1998
(87) WO 99/031654 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 19755191
06.11.1998 EP 98203725
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG MODELL-SPEZIFISCHER FAKTOREN FÜR DIE MUSTERERKENNUNG IM INSBESONDEREN FÜR SPRACHMUSTER
• METHOD OF DETERMINING MODEL-SPECIFIC FACTORS FOR PATTERN RECOGNITION, IN PARTICULAR FOR SPEECH PATTERNS
• PROCEDE DE DETERMINATION DE FACTEURS SPECIFIQUES SELON LE MODELE POUR LA RECONNAISSANCE DES FORMES, EN PARTICULIER DE FORMES SONORES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) BEYERLEIN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G10L 15/18** (11) **0 977 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305530.0 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 21.07.1998 US 119621
04.11.1998 US 185529
- (54) • System zur Suchoptimierung und Verfahren zur kontinuierlichen Spracherkennung
• Search optimization system and method for continuous speech recognition
• Système d'optimisation de recherche et procédé de reconnaissance de la parole continue
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Crespo, Jean-Francois, Laval(hec) H7X 3P4, CA
Stubley, Peter R., Lachine(hec) H8T 2S6, CA
Robillard, Serge, Lachine(hec) H8T 2S7, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G10L 15/20** (11) **1 121 685 B1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 99952678.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) GB 99/03322 15.10.1999
(87) WO 00/023984 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 GB 9822529
- (54) • SPRACHVERARBEITUNG
• SPEECH PROCESSING
• TRAITEMENT DE LA PAROLE
- (73) Dragon Systems UK Research & Development Limited, Millbank, Pullar Close, Stoke Road, Bishops Cleeve, Cheltenham, Gloucestershire GL52 4RW, GB
- (72) HUNT, Melvyn, John, Cheltenham, Gloucestershire GL52 4UF, GB
-
- (74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **G10L 17/00** (11) **1 112 567 B1**
H04M 3/38
(25) De (26) De
(21) 99944557.0 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 99/06371 30.08.1999
(87) WO 00/014730 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841166
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER ZUGANGSBERECHTIGUNG FÜR DIE SPRACHTELEFONIE AN EINEM FESTNETZ- ODER MOBILTELEFONANSCHLUSS SOWIE KOMMUNIKATIONSNETZ
• METHOD FOR CHECKING ACCESS AUTHORIZATION FOR VOICE TELEPHONY AT A FIXED NETWORK OR MOBILE TELEPHONE CONNECTION AND CORRESPONDING COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE DE CONTROLE D'AUTORISATION D'ACCES POUR LA TELEPHONIE VOCALE AU NIVEAU D'UN POSTE D'ABONNE A UN RESEAU FIXE OU D'UN POSTE D'ABONNE MOBILE, ET RESEAU DE COMMUNICATION
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) SUSEN, Axel, D-52062 Aachen, DE
BROCK, Stefan, D-53737 Sankt Augustin, DE
-
- (51) **G10L 19/14** (11) **1 228 507 B1**
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 99954578.3 (22) 30.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.08.2002
(86) SG 99/00111 30.10.1999
(87) WO 01/033556 2001/19 10.05.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES SPEICHERBEDARFS IN EINEM AC-3 AUDIO-KODIERER
• A METHOD OF REDUCING MEMORY REQUIREMENTS IN AN AC-3 AUDIO ENCODER
• PROCEDE DE REDUCTION DES BESOINS MEMOIRE DANS UN CODEUR AUDIO AC-3
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) Absar, Mohammed Javed, Singapore 530411, SG
George, Sapna, Singapore 550315, SG
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **0 811 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118707.7 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 JP 14023196
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Geräuschreduzierung eines Sprachsignals
• Noise-reduced speech apparatus and noise-reduced speech method
• Dispositif et procédé de réduction de bruit d'un signal de parole
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Higuchi, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **G10L 21/02** (11) **0 954 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 98945488.9 (22) 12.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(86) IB 98/01596 12.10.1998
(87) WO 99/022561 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 EP 97203393
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUDIOREPRÄSENTATION VON NACH DEM LPC PRINZIP KODIERTER SPRACHE DURCH HINZUFÜGEN VON RAUSCHSIGNALLEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR AUDIO REPRESENTATION OF SPEECH THAT HAS BEEN ENCODED ACCORDING TO THE LPC PRINCIPLE, THROUGH ADDING NOISE TO CONSTITUENT SIGNALS THEREIN
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION SONORE DE LA PAROLE CODEE SELON LE PRINCIPE LPC, PAR AJOUT DE BRUIT AUX SIGNAUX CONSTITUTIFS
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GIGI, Ercan, Ferit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- G10L 21/02** → (51) G10L 15/20
-
- G11B 5/008** → (51) G11B 27/30
-
- (51) **G11B 5/012** (11) **0 797 186 B1**
G11B 5/55 G11B 5/465
G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 97301730.4 (22) 14.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 JP 6246696
- (54) • Magnetplattenvorrichtung mit Scheinschreibfunktion
• Magnetic disk device with dummy write function
• Dispositif à disque magnétique avec fonction d'écriture fictive
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Honda, Hidekazu, Odawara-shi, JP
Hosokawa, Haruhiko, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Ono, Koichi, Hiratsuka-shi, JP
Tsuneta, Katsuhiro, Odawara-shi, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G11B 5/465** → (51) G11B 5/012
-
- G11B 5/55** → (51) G11B 5/012
-
- (51) **G11B 5/84** (11) **0 902 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918269.0 (22) 05.06.1996
(84) DE GB
(43) 24.03.1999
(86) US 96/09330 05.06.1996
(87) WO 97/047001 1997/53 11.12.1997
- (54) • TEXTURIERTES MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT ÜBERGANGSZONE
• TEXTURED MAGNETIC RECORDING MEDIUM HAVING A TRANSITION ZONE
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE STRUCTURE AYANT UNE ZONE DE TRANSITION

- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) CHEN, Ga-Lane, Fremont, CA 94539, US
XUAN, Jialuo, Jack, Milpitas, CA 95035, US
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 094 451 B1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 00121695.1 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 11.04.1995 US 419870
(54) • *Suchaktuator für optische Aufzeichnung*
• *Seek actuator for optical recording*
• *Actionneur de recherche pour enregistrement optique*
(73) Discovision Associates, 2355 Main Street, Suite 200, Irvine, CA 92614, US
(72) Grassens, Leonardus Johannes, Loveland, Colorado 80537-6972, US
Getreuer, Kurt Walter, Colorado Springs, Colorado 80917, US
(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft dbR Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
(62) 96301864.3 / 0 737 963

G11B 7/09 → (51) G11B 7/085**G11B 7/12** → (51) G02B 6/12**G11B 7/125** → (51) G02B 6/12

- (51) **G11B 7/135** (11) **0 780 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309375.2 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 KR 9554738
(54) • *Optische Abtasteinrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif de lecture optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Chul-woo, Yongsan-gu, Seoul, KR
Yoo, Jang-hoon, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-073, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/135 → (51) G02B 6/12**G11B 7/22** → (51) G02B 6/12**G11B 7/24** → (51) B42D 15/02**G11B 7/24** → (51) C08G 64/14**G11B 11/105** → (51) G02B 6/12**G11B 17/035** → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 821 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112773.3 (22) 24.07.1997
(84) DE NL
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 JP 19815796
(54) • *Plattenantriebsgerät*
• *Disk drive device*
• *Dispositif d'entraînement de disque*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ogusu, Mikio, c/o Yamaha corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

- Sobukawa, Hiroshi, c/o Yamaha corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ohba, Shinji, c/o Yamaha corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 731 467 B1**
G11B 17/04
(25) En (26) En
(21) 96103377.6 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 05.03.1995 JP 7228895
(54) • *Plattenwiedergabevorrichtung*
• *Disk playback device*
• *Dispositif de reproduction de disque*
(73) Nakamichi Corporation, No. 1-153, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8501, JP
(72) Inoue, Yoshihisa, Hannou, Saitama, JP
(74) Rauh, Helga, et al, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 833 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116542.8 (22) 23.09.1997
(84) DE GB
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 JP 27716096
(54) • *Wechsler-Plattenwiedergabegerät*
• *Changer-type disk playback device*
• *Dispositif de lecture de disque du type à changeur*
(73) The Alpha Capital Group Limited, P.O.Box 957 Offshore Incorporations Centre Road Town, Tortola, VG
(72) Nakamichi, Niro, Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
(74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer Patentverwaltung Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **G11B 17/26** (11) **0 923 075 B1**
G11B 17/035
(25) Ja (26) En
(21) 98905681.7 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB NL PT
(43) 16.06.1999
(86) JP 98/00806 27.02.1998
(87) WO 98/040887 1998/37 17.09.1998
(30) 10.03.1997 JP 5515697
(54) • *PLATTENVORRICHTUNG*
• *DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR DISQUE*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mitsubishi Electric Engineering Company Limited, 6-2 Ootemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) WATANABE, Hidetaka, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
ITOU, Shigehiro, Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
MATSUDA, Takashi, Mitsubishi Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
ISHIMOTO, Yoshisada, Mitsubishi Electric, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G11B 19/04 → (51) G11B 5/012

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 855 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101366.7 (22) 27.01.1998
(84) DE GB NL
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 JP 1284397
(54) • *Datenmodulator und Datenmodulationsverfahren*
• *Data modulator and data modulating method*
• *Modulateur de données et méthode de modulation de données*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 27/30**G11B 20/12** → (51) G11B 27/30**G11B 23/40** → (51) B42D 15/02

- (51) **G11B 27/30** (11) **0 778 573 B1**
G11B 20/10
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 96308774.7 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 JP 31569795
(54) • *Datenaufzeichnungsverfahren*
• *Data recording method*
• *Méthode d'enregistrement de données*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G11B 33/14** (11) **1 222 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 00965354.4 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 00/26127 22.09.2000
(87) WO 01/022422 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405495
(54) • *STARRE MULTIFUNKTIONALE FILTERVORRICHTUNG*
• *RIGID MULTI-FUNCTIONAL FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE A FILTRE MULTIFONCTIONNEL RIGIDE*
(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) AZARIAN, Michael, H., Wallingford, PA 19086, US
MANIYATTE, Jacob, Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G11C 5/02** (11) **1 187 137 B1**
G11C 11/16
(25) De (26) De
(21) 01119939.5 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10045042
(54) • *MRAM-Modulanordnung*
• *Modular MRAM device*
• *Dispositif MRAM modulaire*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) Boehm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Gogl, Dietmar, Dr., 12524 Fishkill, NY, US
Freitag, Martin, Dr., 81543 München, DE
Lammers, Stefan, Wappingerst Falls, NY 12533, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 5/14 → (51) G11C 16/06

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 933 779 B1**
G11C 11/409 G11C 11/419
(25) En (26) En
(21) 99106786.9 (22) 01.03.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 28.04.1993 JP 10328893
(54) • Halbleiterspeichereinrichtung
• Semiconductor memory device
• Mémoire à semiconducteur
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Uchida, Toshiya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 94301434.0 / 0 622 800

G11C 11/15 → (51) G11C 11/56**G11C 11/16** → (51) G11C 5/02**G11C 11/409** → (51) G11C 7/00**G11C 11/419** → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 222 662 B1**
G11C 11/15 (26) De
(25) 00974329.5 (22) 21.09.2000
(84) DE
(43) 17.07.2002
(86) DE 00/03293 21.09.2000
(87) WO 01/024190 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 DE 19946490
(54) • MEHRWERTIGER MAGNETORESISTIVER SCHREIB/LESE-SPEICHER SOWIE VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN UND AUSLESEN EINES SOLCHEN SPEICHERS
• POLYVALENT, MAGNETORESISTIVE WRITE/READ MEMORY AND METHOD FOR WRITING AND READING A MEMORY OF THIS TYPE
• MEMOIRE DE LECTURE/ECRIURE MAGNETORESISTIVE POLYVALENTE AINSI QUE PROCEDE D'ECRIURE ET DE LECTURE D'UNE TELLE MEMOIRE
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) THEWES, Roland, 82194 Gröbenzell, DE
WEBER, Werner, 80637 München, DE
SCHWARZL, Siegfried, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G11C 16/00** (11) **1 070 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912465.4 (22) 12.03.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 24.01.2001
(86) US 99/05435 12.03.1999
(87) WO 99/046777 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 42244

- (54) • SEITENMODUSLÖSCHVERFAHREN IN FLASH-SPEICHERMATRIZEN
• PAGE MODE ERASE IN A FLASH MEMORY ARRAY
• EFFACEMENT EN MODE PAGE DANS UNE MATRICE DE MEMOIRE FLASH
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) GUPTA, Anil, San Jose, CA 95129, US
- (74) SCHUMANN, Steven, J., Sunnyvale, CA 94087, US
von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 782 149 B1**
G11C 5/14 (26) En
(25) 96830352.9 (22) 20.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 EP 95830553
(54) • Anordnung zum Erzeugen und Regeln einer Gate-Spannung in einem nichtflüchtigen Speicher
• Device for generating and regulating a gate voltage in a non-volatile memory
• Dispositif pour la génération et régulation d'une tension de grille dans une mémoire non-volatile
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Tassan Caser, Fabio, 20100 Milano, IT
Villa, Corrado, 20050 Sovico, IT
Bartoli, Simone, 56100 Pisa, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 863 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301649.4 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812615
(54) • Schwachstromprogrammieren von schwebenden Gatterspeichern
• Low current programming of floating gate memory
• Programmation à courant faible de mémoire à porte flottante
- (73) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) Chen, Han-Sung, Keelung, TW
Shiau, Tzeng-Huei, Hsin-Chi County, TW
Lin, Yu-Shen, Taipei, TW
Tsai, Chung-Cheng, Houli, Taichung County, TW
Lin, Jin-Lien, Dah-Shi Town, Taoyuan, TW
Wan, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US
Liu, Yuan-Chang, Miao-Li City, TW
Hung, Chun Hsiung, Hsinchu, TW
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 16/06 → (51) H01L 29/78

- (51) **G11C 29/00** (11) **0 817 202 B1**
G06F 11/22 (26) En
(25) 97110668.7 (22) 30.06.1997
(84) DE GB NL
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 JP 17450096
(54) • Prüfung einer integrierten Halbleiterschaltung
• Testing of a semi-conductor integrated circuit device
• Test d'un circuit intégré à semi-conducteurs

- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Ishida, Ryuji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 060 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 99934364.3 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 20.12.2000
(86) US 99/03304 18.02.1999
(87) WO 99/043008 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 26391
(54) • MEHRFACHECKE KIRKPATRICK-BAEZ OPTISCHE STRAHLBEHANDLUNGSANORDNUNG
• MULTIPLE CORNER KIRKPATRICK-BAEZ BEAM CONDITIONING OPTIC ASSEMBLY
• ENSEMBLE OPTIQUES DE KIRKPATRICK-BAEZ, DESTINE AU CONDITIONNEMENT D'UN FAISCEAU ET PRESENTANT PLUSIEURS COINS
- (73) OSMIC, INC., 1788 Northwood Drive, Troy, MI 48084-5532, US
- (72) GUTMAN, George, Birmingham, MI 48009, US
JIANG, Licai, Troy, MI 48083, US
VERMAN, Boris, Troy, MI 48084, US
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **H01B 3/44** (11) **0 871 181 B1**
C08L 23/04 C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 98301995.1 (22) 17.03.1998
(84) DE FR
(43) 14.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8121497
11.11.1997 JP 30855797
(54) • Verschleißfeste und flammwidrige Harzzusammensetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung und isolierter elektrischer Draht
• Wear-resistant and flame-retardant resin composition, method of manufacturing resin composition, and insulated electric wire
• Composition de résine résistante à l'usure et ignifugé, procédé de préparation de cette composition et fil électrique isolé
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Mizutani, Yukako, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510, JP
Sakai, Yasunori, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-city Mie, 510, JP
Fujimoto, Hiroshi, c/o Sumitomo Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01B 7/36** (11) **1 064 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924659.8 (22) 19.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.01.2001
(86) DE 99/00818 19.03.1999
(87) WO 99/048114 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812314
(54) • UMMANTELUNG
• SHEATH
• GAINÉ DE CABLE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PRIESNITZ, Ulrich, D-96450 Coburg, DE
SCHNEIDER, Reiner, D-96237 Ebersdorf, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01F 1/057 → (51) C22C 38/00

H01F 1/08 → (51) C22C 38/00

(51) **H01F 1/14** (11) **0 883 141 B1**
H01F 1/147 H01F 1/153

(25) Fr (26) Fr

(21) 98401043.9 (22) 29.04.1998

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

(43) 09.12.1998

(30) 04.06.1997 FR 9706849

(54) • *Magnetfeld-Heizungsprozess eines weichmagnetischen Komponents*
• *Heating process with magnetic field of a soft magnetic component*
• *Procédé de traitement thermique sous champ magnétique d'un composant en matériau magnétique doux*

(73) Mecagis, Immeuble "La Pacific" - La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Couderchon, Georges, 58160 - Sauvigny-lès-Bois, FR
Verin, Philippe, 58160 - Sauvigny-lès-Bois, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, arcelor Immeuble la Pacific 13, cours Valmy, 92070 La Défense cédex, FR

H01F 1/147 → (51) H01F 1/14

H01F 1/153 → (51) H01F 1/14

(51) **H01G 9/022** (11) **1 116 250 B1**
(25) De (26) De

(21) 99969530.7 (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) 18.07.2001

(86) DE 99/02962 16.09.1999

(87) WO 00/017899 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 DE 19843467

(54) • *ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ALUMINIUM ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
JULIUS GLATZ GmbH, Staatsstrasse 4, D-67468 Neidenfels, DE

(72) WILL, Norbert, D-89522 Heidenheim, DE
RIEDESSER, Walter, D-67434 Neustadt, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01G 9/08** (11) **1 133 782 B1**
(25) De (26) De

(21) 99963236.7 (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) 19.09.2001

(86) DE 99/03624 15.11.1999

(87) WO 00/030134 2000/21 25.05.2000

(30) 18.11.1998 DE 19853267

(54) • *ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR MIT VERRINGERTER INDUKTIVITÄT*
• *ALUMINIUM ELECTROLYTE CAPACITOR WITH REDUCED INDUCTIVITY*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE A L'ALUMINIUM A INDUCTIVITE REDUITE*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) SCHWEIKERT, Wilhelm, D-89522 Heidenheim, DE
WILL, Norbert, D-89522 Heidenheim, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01H 1/24 → (51) H01H 23/12

(51) **H01H 3/02** (11) **0 938 735 B1**
H01H 13/68

(25) En (26) En

(21) 97948247.8 (22) 12.11.1997

(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE

(43) 01.09.1999

(86) US 97/20588 12.11.1997

(87) WO 98/021732 1998/20 22.05.1998

(30) 12.11.1996 US 747372
08.08.1997 US 907560

(54) • *BETÄTIGUNGS MECHANISMUS FÜR ELEKTRISCHE SCHALTUNG*
• *ELECTRIC CIRCUIT ACTUATING MECHANISM*
• *MECANISME D'ACTIONNEMENT DE CIRCUIT ELECTRIQUE*

(73) REITECH CORPORATION, Suite 200, 11965 12th Avenue South, Burnsville, MN 55337, US

(72) REITER, John, P., Richfield, MN 55423, US

(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01H 3/30** (11) **1 245 034 B1**
(25) De (26) De

(21) 00990509.2 (22) 22.11.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 02.10.2002

(86) DE 00/04203 22.11.2000

(87) WO 01/039223 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 DE 19957391

(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER EINSCHALTUNG EINES LEISTUNGSSCHALTERS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE CLOSING OF A POWER CIRCUIT BREAKER*
• *DISPOSITIF POUR PILOTER LA MISE EN CIRCUIT D'UN SECTIONNEUR DE PUISSANCE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) LIEBETRUTH, Marc, 16548 Glienicke, DE
GODESA, Ludvik, 10777 Berlin, DE

H01H 3/46 → (51) H01H 33/66

(51) **H01H 9/28** (11) **0 824 263 B1**
(25) En (26) En

(21) 97112543.0 (22) 22.07.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 18.02.1998

(30) 13.08.1996 US 696282

(54) • *Verriegelungseinrichtung für Schalter*
• *Circuit breaker lockout device*
• *Dispositif de verrouillage pour disjoncteur*

(73) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US

(72) Brouwer, John, Dyer, Indiana 46311, US

(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **H01H 9/34** (11) **1 056 105 B1**
H01H 9/44

(25) De (26) De

(21) 00110302.7 (22) 13.05.2000

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

(73) SI

(43) 29.11.2000

(30) 27.05.1999 DE 19924414

(54) • *Elektrisches Installationsgerät, insbesondere Leitungsschutzschalter*
• *Electrical installation device, particularly a circuit breaker*
• *Dispositif d'installation électrique, en particulier disjoncteur*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Popa, Heinz, Dr.-Ing., 69245 Bammmental, DE
Allgaier, Bernhard, 69168 Wiesloch, DE
Bruckner, Werner, 69190 Walldorf, DE

(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01H 9/44 → (51) H01H 9/34

H01H 13/68 → (51) H01H 3/02

H01H 13/70 → (51) H04M 1/23

(51) **H01H 23/12** (11) **0 942 446 B1**
H01H 23/14 H01H 1/24

(25) En (26) En

(21) 99301702.9 (22) 08.03.1999

(84) DE FR GB

(43) 15.09.1999

(30) 12.03.1998 JP 6086698

(54) • *Hebelschalter und Verfahren zum Betrieb desselben*
• *Lever switch and method of operating the same*
• *Interrupteur à levier et méthode de son opération*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakase, Masaki, Obama-shi, Fukui 917-0075, JP
Kudo, Yasuchika, Obama-shi, Fukui 917-0001, JP
Nakase, Yusho, Ohi-gun, Fukui 919-2111, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01H 23/14 → (51) H01H 23/12

(51) **H01H 27/00** (11) **1 134 765 B1**
(25) En (26) En

(21) 01104805.5 (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) 19.09.2001

(30) 15.03.2000 JP 2000072875

(54) • *Verriegelbare Schaltvorrichtung*
• *Lock switch apparatus*
• *Appareil de commutation verrouillable*

(73) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP

(72) Kajio, Hiroyuki, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Takenaka, Hidemitsu, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Koshiba, Yoshihito, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kobayashi, Mitumi, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Hibi, Masaharu, 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

(51) **H01H 33/66** (11) **0 949 643 B1**
H01H 3/46

(25) De (26) De

(21) 99106099.7 (22) 26.03.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

- (43) 13.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814398
(54) • *Elektrisches Schaltgerät, insbesondere elektromagnetisches Schaltgerät mit Vakuumschalt-röhre*
• *Electrical switchgear, particularly electromagnetic switchgear with vacuum interrupter*
• *Appareil de commutation électrique, notamment appareil de commutation électromagnétique avec interrupteur à vide*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Lankuttis, Klaus, 51465 Bergisch Gladbach, DE
Binka, Konrad, 53123 Bonn, DE
-
- H01J 9/18** → (51) H01J 9/385
- (51) **H01J 9/385** (11) **0 836 213 B1**
H01J 9/18
(25) En (26) En
(21) 97204007.5 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 09.06.1994 JP 12744794
30.05.1995 JP 13202795
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image-forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Yasue, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawate, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueda, Kazuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(62) 95303911.2 / 0 686 990
-
- (51) **H01J 29/07** (11) **1 170 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 01115676.7 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202340
(54) • *Farb-Kathodenstrahlröhre*
• *Color cathode ray tube*
• *Tube cathodique couleur*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Shimizu, Norio, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Masatsugu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01J 35/00** (11) **0 871 973 B1**
H01J 35/30
(25) En (26) En
(21) 96904583.0 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 96/01641 31.01.1996
(87) WO 96/025024 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386884
(54) • *RÖNTGENSTRAHLENQUELLE*
• *X-RAY SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONS X*
- (73) CARDIAC MARINERS INCORPORATED, 120-B Albright Way, Los Gatos, CA 95030, US
(72) SKILLICORN, Brian, Saratoga, CA 95070, US
FELLINGHAM, George, H., San Jose, CA 95131, US
LOEFFLER, Peter, E., Los Gatos, CA 95032, US
-
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- H01J 35/30** → (51) H01J 35/00
-
- H01J 37/00** → (51) C23C 14/50
-
- H01J 37/04** → (51) H01J 37/28
-
- H01J 37/147** → (51) H01J 37/28
-
- H01J 37/153** → (51) H01J 37/28
-
- H01J 37/244** → (51) H01J 37/28
-
- H01J 37/256** → (51) H01J 37/28
-
- H01J 37/26** → (51) H01J 37/28
- (51) **H01J 37/28** (11) **0 732 726 B1**
H01J 37/153 H01J 37/244
H01J 37/26 H01J 37/256
H01J 37/04 H01J 37/147
(25) En (26) En
(21) 96104166.2 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 JP 5937695
(54) • *Rasterelektronenmikroskop*
• *Scanning electron microscope*
• *Microscope électronique à balayage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Iwabuchi, Yuko, Mito-shi, Ibaraki 310, JP
Sato, Mitsugu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Ose, Yoichi, Mito-shi, Ibaraki 311-41, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H01J 61/073** → (51) H01J 61/54
-
- H01J 61/36** → (51) H01J 61/54
- (51) **H01J 61/54** (11) **0 944 111 B1**
H01J 61/36 H01J 61/073
(25) En (26) En
(21) 99302052.8 (22) 17.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 JP 6841398
(54) • *Hochdruck-Entladungslampe*
• *High pressure discharge lamp*
• *Lampe à décharge à haute pression*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Niimi, Norikazu, Kasugai City, Aichi Prefecture, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01L 21/00** → (51) B08B 3/08
-
- H01L 21/00** → (51) H01L 21/311
-
- H01L 21/306** → (51) B24B 37/04
- (51) **H01L 21/311** (11) **0 726 596 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 96101751.4 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.08.1996
(30) 07.02.1995 JP 4353295
(54) • *Plasmaätzmethode*
• *Plasma etching method*
• *Procédé de gravure par plasma*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Inazawa, Koichiro, Tokyo, JP
Okamoto, Shin, Kofu-shi, Yamanashi-ken, JP
Hayashi, Hisataka, Yokohama-shi, JP
Matsushita, Takaya, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H01L 21/3205** (11) **0 855 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 98400033.1 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 15.01.1997 KR 9700969
(54) • *Verfahren zur Ablagerung eines Platinfilms für eine Kondensatorelektrode*
• *Method of depositing a platinum film for capacitor electrode*
• *Procédé de dépôt d'un film en platine pour une électrode de capacité*
- (73) Tong Yang Cement Corporation, 23-8 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Park, Dong Yeon, Kwanak-Gu, Seoul, KR
Lee, Dong Su, Ilwon-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR
Woo, Hyun Jung, Pundang-Gu, Sungnam, Kyunggi-Do, KR
Chun, Dong Il, Karak-Dong, Songpa-Gu, Seoul, KR
Yoon, Eui Jun, Kwanak-Gu, Seoul, KR
(74) Kédinger, Jean-Paul, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR
-
- H01L 21/60** (11) **0 797 247 B1**
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 97301929.2 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6423796
(54) • *Substrat, auf dem Kontakthöcker aufgebildet sind und Herstellungsverfahren*
• *Substrate on which bumps are formed and method of forming the same*
• *Substrat sur lequel sont formés des plots de connexion et procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Yamaguchi, Kazufumi, Yao-shi, Osaka 581, JP
Mitani, Tsutomu, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
Asabe, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- H01L 21/66** → (51) G01N 21/88
-
- H01L 23/485** → (51) H01L 21/60
- (51) **H01L 27/02** (11) **0 701 737 B1**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 95914892.5 (22) 24.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(86) US 95/03782 24.03.1995
(87) WO 95/027310 1995/43 12.10.1995
(30) 01.04.1994 US 221602
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER MEHRZAHL VON TRANSISTOREN IN EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD OF FORMING A PLURALITY OF TRANSISTORS IN A SUBSTRATE.*

- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLURALITE DE TRANSISTORS SUR UN SUBSTRAT
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090 Kifer Road, M/S 16-135, Sunnyvale, CA 95086-3737, US
- (72) MERRILL, Richard, B., Daly City, CA 94014, US
YOUNG, Whu-ming, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
- (60) 99100290.8 / 0 921 627

H01L 27/02 → (51) H01L 29/78

H01L 27/092 → (51) H01L 27/02

- (51) **H01L 27/11** (11) **0 716 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103221.6 (22) 27.03.1992
(84) DE FR NL
(43) 12.06.1996
(30) 28.03.1991 JP 9342991
04.02.1992 JP 1923192
- *Statische Direktzugriffsspeicheranordnung*
 - *Static random access type semiconductor memory device*
 - *Dispositif de mémoire semi-conductrice du type statique à accès aléatoire*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Kuriyama, Hirotsada, c/o Mitsubishi Denki K.K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
- (62) 92105315.3 / 0 506 089

H01L 29/735 (11) **0 673 072 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95301625.0 (22) 13.03.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 JP 4826294
22.03.1994 JP 7378094
- *Halbleiteranordnung mit einem lateralen Bipolartransistor*
 - *Semiconductor device comprising a lateral bipolar transistor*
 - *Dispositif semi-conducteur comprenant un transistor bipolaire latéral*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD., 3-10-2 Benten-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 317, JP
- (72) Arakawa, Hidetoshi, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-15, JP
Sugawara, Yoshitaka, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Inaba, Masamitsu, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 29/78 (11) **0 813 751 B1**

- H02M 3/07 G11C 16/06
H01L 27/02
(25) En (26) En
(21) 95914009.6 (22) 09.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(86) US 95/03069 09.03.1995
(87) WO 96/028850 1996/42 19.09.1996
- *LADUNGSPUMPE MIT REIHENKONDENSATOR*
 - *SERIES CAPACITOR CHARGE PUMP*
 - *POMPE DE CHARGE POUR CONDENSATEURS MONTES EN SERIE*

- (73) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) KAMEI, Teruhiko, Kawasaki-city, Kanagawa-Pref, JP
LEE, I-Long, I-Lan Hsian, TW
SOEJIMA, Kouta, Kawasaki-city, Kanagawa-Pref, JP
WAN, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01L 31/048** (11) **1 153 440 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00901026.5 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) CH 00/00054 01.02.2000
(87) WO 00/046860 2000/32 10.08.2000
(30) 01.02.1999 CH 17299
- *SOLARMODUL*
 - *SOLAR MODULE*
 - *MODULE SOLAIRE*
- (73) Kurth Glas + Spiegel AG, Luzernstrasse, Grubenweg 2, 4528 Zuchwil, CH
- (72) KURTH, Martin, CH-4528 Zuchwil, CH
- (74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

(51) **H01M 2/16** (11) **1 011 158 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99310045.2 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 14.12.1998 JP 35510098
25.11.1999 JP 33361799
- *Batterieseparator*
 - *Battery separator*
 - *Séparateur pour pile*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Miyake, Shinichi, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Tokuda, Nobuyuki, c/o Kansai Electric Power Co.Inc, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 4/00 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 4/86** (11) **1 153 448 B1**

- H01M 4/90 H01M 4/96
H01M 8/00 H01M 4/00
H01M 12/06 H01M 12/08
(25) En (26) En
(21) 00909962.3 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 14.11.2001
(86) US 00/01687 25.01.2000
(87) WO 00/044057 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 238008
- *KATALYTISCHE LUFT-KATHODE FÜR LUFT-METALL-BATTERIEN*
 - *CATALYTIC AIR CATHODE FOR AIR-METAL BATTERIES*
 - *CATHODE CATALYTIQUE A AIR DESTINEE A DES BATTERIES METAL-AIR*

- (73) High-Density Energy Inc., 914 East Alosta Avenue, Azusa, CA 91702, US
- (72) SHUN, You-Keung, South Shanghai, CN
LOU, Chou-Lui, Shenzhen, CN
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/90 → (51) H01M 4/86

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

H01M 8/00 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 8/02** (11) **1 114 482 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99929701.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) IT 99/00196 01.07.1999
(87) WO 01/003213 2001/02 11.01.2001
- *BIPOLARELEKTRODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE REDOX-REAKTIONEN*
 - *BIPOLAR ELECTRODE FOR ELECTRO-CHEMICAL REDOX REACTIONS*
 - *ELECTRODE BIPOLAIRE POUR REACTIONS ELECTROCHIMIQUES D'OXYDOREDUCTION*
- (73) Squirrel Holdings Ltd., The Bank of Nova Scotia Building, P.O. Box 268, George Town, Grand Cayman, KY
- (72) ZOCCHI, Andrea, I-50125 Firenze, IT
PELLEGGRI, Alberto, I-21010 Germignaga, IT
BROMAN, Barry, Michael, Kirkland, WA 98033, US
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza Repubblica 5, 21100 Varese, IT

H01M 8/06 → (51) C01B 3/38

H01M 12/06 → (51) H01M 4/86

H01M 12/08 → (51) H01M 4/86

(51) **H01P 1/383** (11) **1 047 147 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00106263.7 (22) 22.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8895999
- *Nichtreziproke Schaltungsanordnung mit dielektrischem Wellenleiter und Funkgerät mit einer solchen Schaltungsanordnung*
 - *Dielectric waveguide nonreciprocal circuit device and radio device using same*
 - *Dispositif de circuit non réciproque à guide d'ondes diélectrique et appareil radio l'utilisant*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Ishiura, Yutaka, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tokudera, Hiromu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Matsutani, Kei, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/36

H01Q 1/32 → (51) H01Q 3/14

(51) H01Q 1/36 H01Q 1/38 H01Q 5/00 H04B 1/38 (25) En (21) 99905762.3 (84) DE FR GB SE (43) 29.11.2000 (86) US 99/02470 05.02.1999 (87) WO 99/043043 1999/34 26.08.1999 (30) 19.02.1998 US 26456 (54) • <i>DOPPELBAND-DIVERSITY-ANTENNE MIT PARASITÄREM STRAHLERELEMENT</i> • <i>DUAL BAND DIVERSITY ANTENNA HAVING PARASITIC RADIATING ELEMENT</i> • <i>ANTENNE PLAN A DEUX BANDES A RECEPTION SIMULTANEE POSSEDATE UN ELEMENT RAYONNANT PASSIF</i>	(11) 1 055 266 B1 H01Q 9/04 H01Q 1/24 (26) En (22) 05.02.1999	(51) H01Q 9/27 H01Q 1/36 (25) En (21) 99916345.4 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE (43) 22.03.2000 (86) US 99/07359 01.04.1999 (87) WO 99/052178 1999/41 14.10.1999 (30) 03.04.1998 US 54889 (54) • <i>KOMPAKTE SPIRALANTENNE</i> • <i>COMPACT SPIRAL ANTENNA</i> • <i>ANTENNE COMPACTE EN SPIRALE</i>	(11) 0 986 838 B1 H01Q 5/00 (26) En (22) 01.04.1999	(51) H01R 12/08 H01R 12/38 (25) En (21) 97938539.0 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 22.11.2000 (86) US 97/14833 22.08.1997 (87) WO 98/008274 1998/08 26.02.1998 (30) 23.08.1996 US 702350 (54) • <i>ELEKTRISCHE KLEMMVERBINDUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>ELECTRICAL CLAMPING CONNECTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE A PINCE</i>	(11) 1 053 572 B1 (26) En (22) 22.08.1997		
(73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US (72) SPALL, John, M., Eules, Texas 76039, US (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(73) Raytheon Company, RE/R11/M365, P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902, US (72) SALVAIL, Gary, Tucson, AZ 85715, US YU, I-Ping, Tucson, AZ 85743, US MEHEN, Mike, S., Vail, AZ 85641, US (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(51) H01Q 9/38 H01Q 9/44 (25) De (21) 00926895.4 (84) DE FR GB (43) 19.06.2002 (86) EP 00/03293 12.04.2000 (87) WO 01/020721 2001/12 22.03.2001 (30) 16.09.1999 DE 19944505 (54) • <i>ANTENNE FÜR DEN EMPFANG VON SATELLITENSIGNALEN UND TERRESTRISCHEN SIGNALEN UND ANTENNENMODIFIKATIONS- VORRICHTUNG</i> • <i>ANTENNA FOR RECEIVING SATELLITE SIGNALS AND TERRESTRIAL SIGNALS AND ANTENNA MODIFICATION DEVICE</i> • <i>ANTENNE SERVANT A LA RECEPTION DE SIGNAUX DE SATELLITES ET DE SIGNAUX TERRESTRES, ET DISPOSITIF DE MODIFICATION D'ANTENNE</i>	(11) 1 214 752 B1 (26) De (22) 12.04.2000	(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 10240 Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US (72) EDSALL, David, Louisville, CO 80027, US MILLER, Scott, Boulder, CO 80303, US STRACENER, Steve, Frederick, CO 80530, US (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	(51) H01R 12/16 H01R 13/658 (25) Fr (21) 97400604.1 (84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE (43) 15.10.1997 (30) 12.04.1996 FR 9604595 (54) • <i>Abgeschirmte Steckdose bestehend aus Kontaktstiften und Halterung für die Montage an Halteplatten</i> • <i>Shielded receptacle connector comprising pin contacts and frame for mounting on a supporting substrate</i> • <i>Connecteur blindé, notamment du type comprenant une fiche et une embase destinée à être fixé à un support plan</i>	(11) 0 801 445 B1 H01R 13/639 (26) Fr (22) 18.03.1997	
(51) H01Q 3/14 H01Q 19/06 G01S 13/93 (25) De (21) 98914780.6 (84) DE FR GB (43) 18.08.1999 (86) DE 98/00481 18.02.1998 (87) WO 98/052247 1998/46 19.11.1998 (30) 10.05.1997 DE 19719764 (54) • <i>KRAFTFAHRZEUG-RADARSENSOR</i> • <i>RADAR SENSOR FOR A VEHICLE</i> • <i>CAPTEUR-RADAR POUR VEHICULE</i>	(11) 0 935 825 B1 H01Q 1/32 G01S 7/03 (26) De (22) 18.02.1998	(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE (72) BETTIN, Ulrich, San Diego, CA 92127, DE GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE	(51) H01Q 9/38 H01Q 9/44 (25) De (21) 00926895.4 (84) DE FR GB (43) 19.06.2002 (86) EP 00/03293 12.04.2000 (87) WO 01/020721 2001/12 22.03.2001 (30) 16.09.1999 DE 19944505 (54) • <i>ANTENNE FÜR DEN EMPFANG VON SATELLITENSIGNALEN UND TERRESTRISCHEN SIGNALEN UND ANTENNENMODIFIKATIONS- VORRICHTUNG</i> • <i>ANTENNA FOR RECEIVING SATELLITE SIGNALS AND TERRESTRIAL SIGNALS AND ANTENNA MODIFICATION DEVICE</i> • <i>ANTENNE SERVANT A LA RECEPTION DE SIGNAUX DE SATELLITES ET DE SIGNAUX TERRESTRES, ET DISPOSITIF DE MODIFICATION D'ANTENNE</i>	(11) 0 890 201 B1 H01R 13/719 (25) En (21) 97905819.5 (84) CH DE DK FR GB IE IT LI SE (43) 13.01.1999 (86) US 97/01940 06.02.1997 (87) WO 97/036349 1997/42 02.10.1997 (30) 28.03.1996 US 623582 (54) • <i>ELEKTRISCHER VERBINDER ZUSAMMENGESETZT AUS SCHEIBENARTIGEN EINZELTEILEN</i> • <i>ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLED FROM WAFERS</i> • <i>ASSEMBLAGE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE A PARTIR DE GALETTES</i>	(11) 0 801 445 B1 H01R 13/639 (26) Fr (22) 18.03.1997		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) WAGNER, Klaus-Peter, D-70193 Stuttgart, DE	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) WAGNER, Klaus-Peter, D-70193 Stuttgart, DE	(51) H01Q 9/04 H01Q 5/00 (25) En (21) 96118638.4 (84) DE FR GB IT SE (43) 04.06.1997 (30) 29.11.1995 JP 31075495 (54) • <i>Antenne mit zwei Resonanzfrequenzen</i> • <i>Antenna device having two resonance frequencies</i> • <i>Antenne à deux fréquences de résonance</i>	(11) 0 777 295 B1 (26) En (22) 20.11.1996	(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR (72) Thenaisie, Jacky, 72000 Le Mans, FR Champion, Patrick, 72560 Change, FR (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR	(51) H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36 H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04 H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/27	(51) H01Q 9/04 H01Q 5/00 (25) En (21) 96118638.4 (84) DE FR GB IT SE (43) 04.06.1997 (30) 29.11.1995 JP 31075495 (54) • <i>Antenne mit zwei Resonanzfrequenzen</i> • <i>Antenna device having two resonance frequencies</i> • <i>Antenne à deux fréquences de résonance</i>	(11) 0 867 974 B1 (26) De (22) 17.03.1998
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP (72) Tsunekawa, Koichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP Hagiwara, Seiji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE	(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US (72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE Scherer, Heinz-Peter, 64625 Bensheim, DE Weigert, Fidelo, 91602 Dürnwangen, DE (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH	(51) H01R 12/04 (25) De (21) 98104846.5 (84) DE FR GB (43) 30.09.1998 (30) 27.03.1997 DE 19713152 (54) • <i>Elektrisches Kontaktelement</i> • <i>Electrical Contact element</i> • <i>Élément de contact électrique</i>	(11) 0 867 974 B1 (26) De (22) 17.03.1998	(73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US (72) STOKOE, Philip, Attleboro, MA 02703, US PROVENCHER, Daniel, B., Weare, NH 03281, US GAILLUS, Mark, W., Somerville, MA 02143, US (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	(51) H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/36	(51) H01R 12/16 → (51) H01R 13/658	

- (51) **H01R 12/18** (11) **0 929 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105249.9 (22) 30.05.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(30) 31.05.1993 JP 3410293 U
(54) • *Leiterplattenrandverbinder mit einem Paar von Verriegelungsvorrichtungen*
• *Card edge connector with a pair of latching devices*
• *Connecteur de bord de carte avec une paire de dispositifs de verrouillage*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Yamada, Tomoo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Fujiura, Yoshitsugu, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 94108328.9 / 0 632 542

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 037 315 B1**
H01R 24/04
(25) En (26) En
(21) 00400617.7 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 FR 9903383
(54) • *Verbinderkontakt*
• *Connector with contact*
• *Connecteur avec contact*
- (73) FCI Besançon SA, 2 rue La Fayette, 25050 BESANCON, FR
(72) Pham-Van, Jean-Marie, 25440 Chenecey-Buillon, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 102 355 B1**
H05K 3/20 H05K 3/40
(25) En (26) En
(21) 00124311.2 (22) 16.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32823499
11.08.2000 JP 2000243950
(54) • *Elektrisches Verbindungselement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Electrical connecting element and method of producing the same*
• *Élément de connexion électrique et son procédé de fabrication*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Tai, Tomishige, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP Koguchi, Mitsuo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 159 772 B1**
G06K 7/00 H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00912856.2 (22) 02.03.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 05.12.2001
(86) IB 00/00427 02.03.2000
(87) WO 00/054372 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6047999
(54) • *VERBINDER ZUR MONTAGE AUF LEITERPLATTEN*
• *BOARD-MOUNTED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR MONTE SUR CARTE*

- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) YUZAWA, Fumio, Tokyo 187-0003, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 12/38 → (51) H01R 12/08

- (51) **H01R 13/187** (11) **1 057 228 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99904934.9 (22) 23.02.1999
(84) CH FR LI
(43) 06.12.2000
(86) FR 99/00401 23.02.1999
(87) WO 99/044261 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 FR 9802185
(54) • *KONTAKTBUCHSE EINES ELEKTRISCHEN STECKVERBINDERS*
• *ELECTRICAL CONNECTOR CONTACT PIN*
• *BROCHE DE CONTACT D'UN CONNEXEUR ELECTRIQUE*
- (73) RADIAL, 101, rue Philibert Hoffmann, 93116 Rosny-Sous-Bois, FR
(72) DESPOUY, Jean-Bernard, Paul, F-95640 Breançon, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

H01R 13/42 → (51) A47J 27/21**H01R 13/436** → (51) H01R 13/627

- (51) **H01R 13/50** (11) **0 871 252 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98390005.1 (22) 20.03.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 FR 9704443
(54) • *Verbindungsvorrichtung für die Verbindung von zumindest zwei elektrischen Kabeln*
• *Connecting arrangement for the connection of at least two electrical cables*
• *Dispositif de connexion pour le raccordement d'au moins deux câbles électriques*
- (73) MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI Société Anonyme, 10 boulevard Joffrery, F-31600 Muret, FR
(72) Albignac, Michel, 31600 Seysses, FR Dussoulier, Philippe, 31400 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

H01R 13/52 → (51) H01R 13/58

- (51) **H01R 13/58** (11) **0 841 723 B1**
H01R 13/52
(25) De (26) De
(21) 97118587.1 (22) 25.10.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GR IT NL PT
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 29619363 U
(54) • *Kabelstecker und daraus bestehende zweiteilige Kupplung*
• *Cable connector and two-part connection comprising such connector*
• *Connecteur de câble et connexion en deux parties comprenant un tel connecteur*
- (73) Schön, Peter, Obere Seewiesen 30, 71711 Steinheim, DE
(72) Schön, Peter, 71711 Steinheim, DE
(74) Schoenen, Norbert, Uerdinger Strasse 3, 47441 Moers, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **0 984 524 B1**
H01R 13/629 H01R 13/436
(25) De (26) De
(21) 99116289.2 (22) 18.08.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837896
(54) • *Zweiteiliger elektrischer Steckverbinder mit einem Koppelteil und einem bewegbaren Kontrollelement*
• *Two-part electrical connector with a couple member and a movable indicator member*
• *Connecteur électrique en deux parties et avec un élément de couplage et un élément mobile de vérification*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lübstorff, Mario, 42489 Wülfruth, DE Schekalla, Peter, 42329 Wuppertal, DE Hoschek, Wolfgang, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/627 → (51) H01R 13/658**H01R 13/629** → (51) H01R 13/627

- (51) **H01R 13/633** (11) **1 149 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 00900714.7 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) GB 00/00141 11.01.2000
(87) WO 00/042681 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 GB 9900543
(54) • *SCHNAPPENTRIEGLUNG MIT ABZUGSLEI-NE*
• *SNATCH DISCONNECTION LANYARD*
• *CORDON DE DECONNEXION ARRACHABLE*
- (73) MBM TECHNOLOGY LIMITED, Victoria Road, Portslade, Brighton, East Sussex BN41 1YH, GB
(72) Cruttenden, Michael James, Hove, Sussex BN41 2RP, GB Griffin, Dennis, Guildford, Surrey GU4 8JY, GB
(74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01R 13/639 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01R 13/658** (11) **0 863 581 B1**
H01R 12/16 H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 98104166.8 (22) 09.03.1998
(84) DE DK FR GB IE
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813555
(54) • *Abschirmung für einen elektrischen Steckverbinder mit Verriegelung und Erdungskontakten*
• *Connector shield with integral latching and ground structure*
• *Blindage pour connecteur électrique avec verrouillage et contacts de masse*
- (73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
(72) Ortega, Jose L., Camp Hill, Pennsylvania 17011, US Peters, George I., Jr., Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H01R 13/658** (11) **0 942 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104919.8 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 8299998
(54) • *PC-Karte*
• *PC card*
• *Carte PC*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Kakinoki, Wataru c/o Int.Prop.Dept.Murata Manuf.Co, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01R 13/658 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 014 512 B1**
H01R 13/703
(25) De (26) De
(21) 99125691.8 (22) 22.12.1999
(84) DE FR
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 DE 29823065 U
(54) • *Überspannungsgeschützte Steckdose*
• *Overvoltage protected socket*
• *Connecteur femelle protégé contre les surtensions*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) Reith, Manfred, D-32825 Blomberg, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H01R 13/703 → (51) H01R 13/66**H01R 13/719** → (51) H01R 12/16**H01R 24/04** → (51) H01R 12/20

- (51) **H01R 24/14** (11) **0 844 701 B1**
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 97116521.2 (22) 23.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 DE 19648710
(54) • *Mehrpoliger Steckverbinder*
• *Multipole plug connector*
• *Connecteur à fiche multipolaire*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Weickenmeier, Klaus, Dipl.-Ing., 76275 Ettlingen, DE
Bleger, Claude, 67120 Duttlenheim, FR
Helming, Thomas, Dr.-Ing., 76530 Baden-Baden, DE

- (51) **H01R 43/20** (11) **1 032 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301374.5 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 25.02.1999 JP 4876799
24.05.1999 JP 14309099
24.05.1999 JP 14321299
24.05.1999 JP 14346399
24.05.1999 JP 14344899

- (54) • *Verbesserungen beim Montieren von Anschlüssen mit elektrischen Leitern in Steckgehäuse*
• *Improvements in or relating to mounting terminals with electric wires into connector housings*

- *Améliorations relatives au montage des bornes avec fils électriques dans des boîtiers de connecteurs*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Fujita, Koji, Sumitomo Wiring System Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ohta, Yoshinobu, Sumitomo Wiring System Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Shirakawa, Junichi, Sumitomo Wiring System Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Hashimoto, Kenji, Sumitomo Wiring System Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01S 5/022** (11) **0 970 550 B1**
H01S 5/0687
(25) De (26) De
(21) 98923997.5 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00737 12.03.1998
(87) WO 98/043327 1998/39 01.10.1998
(30) 26.03.1997 DE 19712845
(54) • *LASERMODUL MIT WELLENLÄNGENSTABILISIERUNG*
• *LASER MODULE WITH WAVELENGTH STABILIZATION*
• *MODULE LASER AVEC STABILISATION DE LA LONGUEUR D'ONDE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AURACHER, Franz, D-82065 Baierbrunn, DE
MÄRZ, Reinhard, D-81667 München, DE
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H01S 5/026** (11) **1 159 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00909439.2 (22) 07.03.2000
(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) FR 00/00558 07.03.2000
(87) WO 00/054379 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FR 9902822
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT MEHREREN FUNKTIONELLEN SEKTOREN VERBUNDEN DURCH DÄMPFUNGSKOPPLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTOELECTRONIC SYSTEM COMPRISING SEVERAL EVANESCENT FIELD COUPLED SECTIONS WITH RESPECTIVE FUNCTIONS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SYSTEME OPTOELECTRONIQUE COMPRENANT PLUSIEURS SECTIONS A FONCTIONS RESPECTIVES COUPLEES PAR COUPLAGE EVANESCENT ET PROCEDE DE REALISATION*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LEGAY, Philippe, F-22700 Louannec, FR
RAMDANE, Abderrahim, F-92330 Sceaux, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01S 5/0687 → (51) H01S 5/022

- (51) **H01T 4/12** (11) **1 186 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945607.0 (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) 13.03.2002
(86) DE 00/01861 07.06.2000
(87) WO 00/077899 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19928320
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE VERBINDUNG ZWISCHEN EINER ENDELEKTRODE UND EINEM ANSCHLUSSDRAHT*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONNECTION BETWEEN A TERMINAL ELECTRODE AND A CONNECTING WIRE*
• *CONNEXION CONDUCTIBLE ELECTRIQUE ENTRE UNE ELECTRODE TERMINALE ET UN FIL DE CONNEXION*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOY, Jürgen, D-13465 Berlin, DE
BOTHE, Frank, D-12555 Berlin, DE
PRIES, Jürgen, D-13599 Berlin, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02G 1/14 → (51) H02G 15/18**H02G 3/08** → (51) H02G 3/22

- (51) **H02G 3/12** (11) **1 006 636 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403003.9 (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) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 FR 9815327
(54) • *Unterputzdose für ein elektrisches Gerät*
• *Flush mounted electrical box*
• *Appareil électrique encastrable dans un support*
- (73) P.G.E.P. PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS Société Anonyme, 130 rue Jean-Pierre Timbaud, 92400 Courbevoie, FR
(72) Blanchot, Michèle, F-78270 Cravent, FR
Nudelmont, Georgette, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **H02G 3/22** (11) **1 060 550 B1**
H02G 3/08 H04B 15/00
(25) En (26) En
(21) 99906575.8 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.12.2000
(86) NL 99/00084 17.02.1999
(87) WO 99/045620 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 NL 1008522
(54) • *DURCHFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *A BUSHING*
• *TRAVERSEE ISOLANTE*
- (73) 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 Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H02G 7/08 → (51) B60M 1/24**H02G 9/10** → (51) H02G 15/013

- (51) **H02G 15/013** (11) **0 862 254 B1**
H02G 9/10 F16L 5/10
(25) En (26) En
(21) 98102612.3 (22) 16.02.1998
(84) BE DE ES FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 GB 9704037
(54) • *Kabelabdichtung*

- Cable sealing
 - Dispositif d'étanchéité pour câble
- (73) Fibresec Holdings Limited, Snaygill Trading Estate, Keighley Road, Skipton, North Yorkshire BD23 2QR, GB
- (72) Jennings, Michael, Baildon, West Yorkshire BD23 2QR, GB
- (74) Wharton, Peter Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H02G 15/18** (11) **0 968 556 B1**
H02G 1/14 B29C 61/06
- (25) En (26) En
- (21) 98910877.4 (22) 18.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) GB 98/00822 18.03.1998
- (87) WO 98/042056 1998/38 24.09.1998
- (30) 19.03.1997 GB 9705697

- (54) **RÜCKSTELLBARER GEGENSTAND**
• RECOVERABLE ARTICLE
• ARTICLE POUVANT REPRENDRE SA FORME
- (73) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (72) IONS, David, Wiltshire SN6 8EL, GB
WINFIELD, Philip Roland, Swindon, Wiltshire SN6 6DS, GB
TOERRINGER, Josef, D-83128 Halfing, DE
GANSBUEHLER, George, Shaw, Swindon, Wiltshire SN5 9UN, GB
LEWINGTON, Sean Michael, Wiltshire SN3 5DT, GB
COSTIGAN, Philip, Swindon, Wiltshire SN3 5AE, GB
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H02J 3/12 → (51) G05F 1/10

H02K 1/20 → (51) H02K 9/10

H02K 3/22 → (51) H02K 15/00

H02K 3/50 → (51) H02K 15/00

H02K 7/116 → (51) B25F 5/00

- (51) **H02K 9/10** (11) **1 205 019 B1**
H02K 1/20
- (25) De (26) De
- (21) 00956449.3 (22) 14.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.2002
- (86) EP 00/07929 14.08.2000
- (87) WO 01/015304 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 DE 19939598
- (54) • RELUKTANZ-ELEKTROMASCHINE
• INDUCTION-TYPE ELECTRIC MACHINE
• MACHINE ELECTRIQUE A RELUCTANCE
- (73) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH, Petersbrunnerstrasse 2, D-82319 Starnberg, DE
- (72) EHRHART, Peter, D-81375 München, DE
HEIDELBERG, Götz, D-82319 Starnberg-Percha, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02K 15/00** (11) **0 938 768 B1**
H02K 3/22 H02K 3/50
- (25) En (26) En
- (21) 97945390.9 (22) 24.09.1997
- (84) FR

- (43) 01.09.1999
- (86) US 97/17633 24.09.1997
- (87) WO 98/021809 1998/20 22.05.1998
- (30) 14.11.1996 US 746698
- (54) • DICHTUNGSVERFAHREN EINES WASSER-GEKÜHLTEN STÄDERWICKELKOPFES
• WATER-COOLED STATOR COIL END SEALING PROCESS
• PROCEDE D'ETANCHEIFICATION D'EXTREMITES DE BOBINAGES STATORIQUES REFROIDIS PAR EAU
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) KILPATRICK, Neil, Leslie, Winter Springs, FL 32708, US
DAILEY, George, Franklin, Pittsburgh, PA 15239, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H02M 3/07** (11) **0 631 370 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94201733.6 (22) 17.06.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.12.1994
- (30) 21.06.1993 EP 93830265
- (54) • Spannungsvervielfacher für hohen Ausgangsstrom mit stabilisierten Ausgangsspannung
• Voltage multiplier for high output current with stabilized output voltage
• Multiplicateur de tension à fort courant de sortie avec tension de sortie stabilisée

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Nicollini, Germano, I-29100 Piacenza, IT
Confalonieri, Pierangelo, I-24040 Canonica d'Adda, IT
Crippa, Carlo, I-22055 Merate, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H02M 3/07 → (51) H01L 29/78

H02M 3/158 → (51) H02M 3/335

H02M 3/28 → (51) H02M 3/335

- (51) **H02M 3/335** (11) **0 665 632 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95100975.2 (22) 25.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.1995
- (30) 28.01.1994 JP 800994
07.02.1994 JP 1303994
07.02.1994 JP 1304094
- (54) • Schalt-Stromversorgungsgerät
• Switching power source apparatus
• Dispositif d'alimentation de puissance à découpage
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 10-13, Minami-cho, Hanno-shi, Saitama-ken 357, JP
- (72) Ishii, Takuya, Suita-shi, Osaka 564, JP
Watanabe, Haruo, Hidaka-shi, Saitama 350-12, JP
Kobayashi, Yoshinori, Hanno-shi, Saitama 357, JP
Sekine, Yutaka, Saitama 358, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 97110563.0 / 0 802 615
99118477.1 / 0 964 504

- (51) **H02M 3/335** (11) **0 801 841 B1**
H02M 3/158 H02M 3/28
H02M 3/337
- (25) En (26) En
- (21) 95911705.2 (22) 13.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.10.1997
- (86) US 95/01810 13.02.1995
- (87) WO 95/022193 1995/35 17.08.1995
- (30) 14.02.1994 US 196398
- (54) • DOPPELWEG AUF- UND ABWÄRTSKONVERTER MIT ABWÄRTSKONVERTEREIGENSCHAFTEN
• FULL WAVE BUCK BOOST POWER CONVERTER WITH BUCK POWER CONVERTER PROPERTIES
• TRANSFORMATEUR SURVOLTEUR-DEVOLTEUR A ONDES PLEINES POSSEDANT DES PROPRIETES DE TRANSFORMATEUR DEVOLTEUR
- (73) Barthold, Fred O., 1873 Wilstone Avenue, Leucadia California 92024, US
- (72) Barthold, Fred O., Leucadia California 92024, US
- (74) Crawford, Andrew Birky, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 161 789 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00913891.8 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
- (86) US 00/06350 10.03.2000
- (87) WO 00/054399 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 267000

- (54) • KLEMMSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONGLEICHRICHTUNG
• CLAMPING CIRCUIT AND METHOD FOR SYNCHRONOUS RECTIFICATION
• CIRCUIT DE STABILISATION ET PROCEDE DE REDRESSEMENT SYNCHRONE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) SUN, Mark, N., Plano, TX 75075, US
HART, William, Plano, TX 75025, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02M 3/337 → (51) H02M 3/335

H02M 3/337 → (51) H03B 5/06

- (51) **H02N 1/00** (11) **0 865 151 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98301819.3 (22) 12.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.09.1998
- (30) 14.03.1997 US 818209
- (54) • Elektrostatischer Betätiger
• Electrostatic actuator
• Actuateur électrostatique
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Hoen, Storrs, Brisbane, CA 94005, US
Taussig, Carl, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **H02P 6/10** (11) **0 851 571 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97310502.6 (22) 23.12.1997
- (84) DE GB

- (43) 01.07.1998
- (30) 25.12.1996 JP 34565296
- (54) • *Motorrehzahlsteuerungsvorrichtung*
• *Motor speed control device*
• *Dispositif de commande de la vitesse d'un moteur*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Nakatani, Masaji, Nara-shi, Nara 630, JP
Yamawaki, Chiaki, Habikino-shi, Osaka 583, JP
Yoshida, Mitsunobu, Tenri-shi, Nara 632, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03B 5/06** (11) **0 675 592 B1**
G06K 11/16 H03B 5/12
H02M 3/337
- (25) En (26) En
- (21) 95301942.9 (22) 23.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.1995
- (30) 31.03.1994 US 221346
- (54) • *Oszillatorschaltung und Verfahren zur Herstellung hoher Spannungen*
• *Oscillator circuit and method for producing a high voltage*
• *Circuit oscillateur et procédé pour produire des tensions élevées*
- (73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) Partow, Tony S., Colorado 80917, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H03B 5/12 → (51) H03B 5/06

H03B 5/32 → (51) H03L 1/02

H03D 13/00 → (51) H04L 7/02

H03F 1/32 → (51) H03F 3/217

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 068 666 B1**
H03F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 99911417.6 (22) 16.03.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/05681 16.03.1999
- (87) WO 99/052206 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 US 54063
02.04.1998 US 54060
10.12.1998 US 209104
- (54) • *CHIREIX/DOHERTY HYBRIDVERSTÄRKER FÜR LEISTUNGSWELLENFORMSYNTHESE*
• *HYBRID CHIREIX/DOHERTY AMPLIFIERS POWER WAVEFORM SYNTHESIS*
• *SYNTHÈSE DE LA FORME D'ONDE DE PUISSANCE D'AMPLIFICATEURS CHIREIX/DOHERTY HYBRIDES*
- (73) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) DENT, Paul, Wilkinson, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03K 3/03** (11) **0 731 560 B1**
H03K 3/354
- (25) It (26) En
- (21) 95830081.6 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.09.1996
- (54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator mit breitem Frequenzbereich und mit geringem Zittern*

- *Wide frequency range VCO with low jitter*
• *Oscillateur commandé en tension à large gamme de fréquence et à faible sauttillement*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Penza, Luigi, I-20049 Vimercate, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03K 3/354 → (51) H03K 3/03

- (51) **H03K 5/003** (11) **1 211 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124478.7 (22) 12.10.2001
(84) BE ES FR GB IT NL
(43) 05.06.2002
(30) 29.11.2000 DE 10059309
- (54) • *Digitale Pegelanpassung*
• *Digital level adaptation circuit*
• *Circuit numérique d'adaptation de niveau*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Esch, Rainer, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE

H03K 9/08 → (51) H03M 1/82

- (51) **H03K 17/082** (11) **0 904 636 B1**
G01R 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 98900653.1 (22) 02.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 31.03.1999
- (86) IB 98/00138 02.02.1998
- (87) WO 98/037630 1998/34 27.08.1998
- (30) 19.02.1997 GB 9703453
08.08.1997 GB 9716839
- (54) • *LEISTUNGSVORRICHTUNG MIT KURZSCHLUSSDETEKTOR*
• *POWER DEVICE WITH A SHORT-CIRCUIT DETECTOR*
• *DISPOSITIF DE PUISSANCE POURVU D'UN DETECTEUR DE COURT-CIRCUIT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Kelly, Brendan Patrick, Philips Semiconductors, Stockport, Cheshire SK7 5BJ, GB
- (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H03K 19/23** (11) **0 709 791 B1**
G06F 7/02 G06F 7/60
H03M 1/42 H03M 1/80
G06F 17/15 G06T 7/20
G06J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 95117005.9 (22) 27.10.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.05.1996
- (30) 28.10.1994 JP 26503894
31.01.1995 JP 1409695

- (54) • *Halbleiterschaltung und ihre Anwendung in einer arithmetisch logischen Einheit, einem Signalwandler und einem Signalverarbeitungssystem*
• *A semiconductor device and an arithmetic and logic unit, a signal converter and a signal processing system using the same*
• *Dispositif à semi-conducteurs et unité arithmétique logique, convertisseur de signaux et système de traitement de signaux utilisant ce dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichikawa, Takeshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- Kochi, Tetsunobu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, c/o TBK-Patent, P.O. Box 20 19 18, 80019 München, DE

- (51) **H03L 1/02** (11) **1 087 530 B1**
H03B 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 99118046.4 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 28.03.2001
- (54) • *Schaltung zur Temperaturkompensation für aufeinander abgestimmte Quarze*
• *Matched crystal temperature compensation device*
• *Circuit de compensation de température pour quartz duals adaptés*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Kodim, Walter, 90489 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03M 1/42 → (51) H03K 19/23

- (51) **H03M 1/66** (11) **0 930 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309915.1 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 17.01.1998 GB 9800943
- (54) • *Nichtlinearer Digital-Analog-Wandler und Anzeige*
• *Non-linear digital-to-analog converter and display*
• *Convertisseur numérique-analogique non-linéaire et dispositif d'affichage*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Cairns, Graham, Cutteslowe, Oxford OX2 8NH, GB
Brownlow, Mike, Sandford on Thames, Oxford OX4 4YB, GB
- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H03M 1/80 → (51) H03K 19/23

- (51) **H03M 1/82** (11) **0 951 146 B1**
H03K 9/08
- (25) It (26) En
- (21) 99107006.1 (22) 09.04.1999
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 20.10.1999
- (30) 14.04.1998 IT T0980313
- (54) • *Digital-Analog-Wandler*
• *A digital-to-analog converter*
• *Convertisseur numérique-analogique*
- (73) IFFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (72) Diaco, Marco, 10060 Bricherasio (Torino), IT
Carbonaro, Piero, 10126 Torino, IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 230 736 B1**
H03M 13/41 H03M 13/45
H03M 13/29
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00974640.5 (22) 02.11.2000
- (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 00/03061 02.11.2000
- (87) WO 01/035535 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 FR 9914321
13.04.2000 FR 0004787
- (54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON MIT EINEM ENTROPIE-CODE KODIERTEN DATEN, ENTSPRECHENDE DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *METHOD FOR DECODING DATA CODED WITH AN ENTROPIC CODE, CORRESPONDING DECODING DEVICE AND TRANSMISSION SYSTEM*
- *PROCEDE DE DECODAGE DE DONNEES CODEES A L'AIDE D'UN CODE ENTROPIQUE, DISPOSITIF DE DECODAGE ET SYSTEME DE TRANSMISSION CORRESPONDANTS*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) SIOHAN, Pierre, F-35200 Rennes, FR
CARLAC'H, Jean-Claude, F-35000 Rennes, FR
GUVARCH, Lionel, F-35510 Cesson Sevigne, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 827 284 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401987.9 (22) 26.08.1997
- (84) DE GB
- (43) 04.03.1998
- (30) 28.08.1996 FR 9610521
- (54) • *Informationsbits-Übertragungsverfahren mit Fehlerkorrektur-Kodierung, Kodier- und Dekodiervorrichtung dafür*
- *Information bits transmission process with error correction coding, and coder and decoder therefor*
- *Procédé de transmission de bits d'information avec codage correcteur d'erreurs, codeur et décodeur pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Pyniah, Ramesh, 29260 Plouzane, FR
Adde, Patrick, 29200 Brest, FR
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 970 566 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98913060.4 (22) 20.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) US 98/05706 20.03.1998
- (87) WO 98/043360 1998/39 01.10.1998
- (30) 21.03.1997 US 821845
- (54) • *LISTENAUSGABEN-VITERBI-DEKODIERUNG MIT CRC AUSSENKODE FÜR MEHRERATEN-SIGNAL*
- *LIST OUTPUT VITERBI DECODING WITH CRC OUTER CODE FOR MULTIRATE SIGNAL*
- *DECODAGE VITERBI A SORTIE EN LISTE A CODE DE REDONDANCE CYCLIQUE EXTERNE POUR SIGNAL MULTI-DEBIT*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) STEIN, Jeremy, M., 67191 Tel Aviv, IL
BAR-DAVID, Ayal, 31000 Haifa, IL

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **H03M 13/00** (11) **1 006 665 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98309935.9 (22) 04.12.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 07.06.2000
- (54) • *Fehlerverschleierung und -korrektur für Sprach-, Bild- und Videosignale*
- *Error concealment or correction of speech, image and video signals*
- *Dissimulation et correction d'erreurs pour des signaux de parole, d'image et de vidéo*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Marvasti, Farokh A., Northwood Hills, Middlesex HA6 1LB, GB
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- H03M 13/00** → (51) H04N 7/24
- (51) **H03M 13/27** (11) **1 044 508 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99936484.7 (22) 02.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.10.2000
- (86) EP 99/04707 02.07.1999
- (87) WO 00/003486 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 GB 9814960
- (54) • *CODIER- UND DECODIERVORRICHTUNG ZUR RATENANPASSUNG BEI DATENÜBERTRAGUNG*
- *CODING AND DECODING DEVICES FOR RATE MATCHING IN DATA TRANSMISSION*
- *APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE POUR ADAPTATION DE TAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, et al, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (60) 02075865.2 / 1 241 796
02075866.0 / 1 227 596

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 094 612 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99121070.9 (22) 21.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 25.04.2001
- (54) • *SOVA Turbokodierer mit kleinerer Normalisierungskomplexität*
- *SOVA Turbo decoder with decreased normalization complexity*
- *Dispositif de décodage turbo SOVA avec complexité de normalisation réduite*
- (73) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) Stirling-Gallacher, Richard, Sony International (E), Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- H03M 13/29** → (51) H03M 7/40
- H03M 13/41** → (51) H03M 7/40
- H03M 13/45** → (51) H03M 7/40
- H04B 1/38** → (51) H01Q 1/36

- H04B 1/66** → (51) G10L 19/14
- (51) **H04B 1/707** (11) **0 992 122 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98929988.8 (22) 12.06.1998
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 12.04.2000
- (86) SE 98/01138 12.06.1998
- (87) WO 99/000912 1999/01 07.01.1999
- (30) 27.06.1997 US 884002
- (54) • *MOBILSTATIONSSYNCHRONISATION IN EINEM SPREIZSPEKTRUMNACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
- *MOBILE STATION SYNCHRONIZATION WITHIN A SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYNCHRONISATION D'UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS A SPECTRE DISPERSÉ*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
GUSTAFSSON, Maria, S-118 26 Stockholm, SE
ESMAILZADEH, Riaz, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- H04B 1/707** → (51) H04J 13/00
- H04B 1/707** → (51) H04L 25/03

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 201 043 B1**
- H04M 11/06 (26) En
- H04M 1/24 (22) 07.02.2000
- (25) En (26) En
- (21) 00914534.3 (22) 07.02.2000
- (84) DE GB
- (43) 02.05.2002
- (86) US 00/03077 07.02.2000
- (87) WO 01/010054 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 362456
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG VON GENORMTEN TESTEN VON SIGNALLEITUNGEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING STANDARDIZED TESTING OF SIGNAL LINES*
- *APPAREIL ET PROCEDE FACILITANT LES ESSAIS NORMALISES DES LIGNES DE SIGNAL*
- (73) Legerity, Inc., P.O. Box 18200, M/S 310, Austin, TX 78760, US
- (72) GERSHON, Eugen, San Jose, CA 95131, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- H04B 7/08** → (51) H04B 7/26
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 639 314 B1**
- H04M 1/72 (26) En
- (25) En (26) En
- (21) 94909380.1 (22) 01.03.1994
- (84) BE DE FR GB NL SE
- (43) 22.02.1995
- (86) SE 94/00168 01.03.1994
- (87) WO 94/021058 1994/21 15.09.1994
- (30) 04.03.1993 US 26478
- (54) • *MODULARE FUNKÜBERTRAGUNGSANORDNUNG*
- *MODULAR RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SYSTEME DE RADIOTELECOMMUNICATIONS MODULAIRE*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) STEIN, Per, Anders, Lennart, S-113 58 Stockholm, SE
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson Mobile Platforms AB IPR Department, 221 83 Lund, SE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **0 763 290 B1**
H04B 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 96912502.0 (22) 29.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 19.03.1997
- (86) US 96/04336 29.03.1996
- (87) WO 96/031960 1996/45 10.10.1996
- (30) 03.04.1995 US 415958
- (54) • MEHRBENUTZER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMARCHITEKTUR MIT VERTEILTEN EMPFÄNGER
• A MULTI-USER COMMUNICATION SYSTEM ARCHITECTURE WITH DISTRIBUTED RECEIVERS
• ARCHITECTURE DE SYSTEME DE COMMUNICATIONS MULTI-UTILISATEURS A RECEPTEURS REPARTIS
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) MILLER, David, S., Escondido, CA 92027, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 084 537 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00920008.0 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
- (86) US 00/08675 31.03.2000
- (87) WO 00/060773 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 285581
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN VON STÖRUNGEN IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS ZWISCHENVERSTÄRKER-SCHLEIFENVERSTÄRKUNGS-SIGNATUREN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY IDENTIFYING SYSTEM FAULTS IN AN OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM FROM REPEATER LOOP GAIN SIGNATURES
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DES PANNES D'UN SYSTEME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE A PARTIR DE SIGNATURES DE GAIN DE LA BOUCLE DU REPETEUR
- (73) Tyco Submarine Systems Ltd., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US
- (72) KRAM, Richard, Eatontown, NJ 07724, US
LISS, Jonathan, Eatontown, NJ 07724, US
THEOPHALL, Peter, Eatontown, NJ 07724, US
- (74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H04B 10/10** → (51) H04L 12/413
- (51) **H04B 10/12** (11) **0 794 599 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97103864.1 (22) 07.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.09.1997
- (30) 07.03.1996 JP 5065496
- (54) • OPTISCHES NACHRICHTENSYSTEM
• OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimohoh, Naomasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Terahara, Takafumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Chikama, Terumi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- H04B 10/213** → (51) H04J 14/02
- H04B 15/00** → (51) H02G 3/22
- (51) **H04J 13/00** (11) **1 098 464 B1**
H04B 1/707
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403017.7 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 08.11.1999 FR 9914033
- (54) • Verfahren zur gleichzeitigen Erfassung
• Method for joint detection
• Procédé de détection conjointe
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (72) Jechoux, Bruno, Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
- (51) **H04J 14/02** (11) **0 762 689 B1**
H04B 10/213 H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 96306109.8 (22) 21.08.1996
- (84) FR GB IT
- (43) 12.03.1997
- (30) 21.08.1995 JP 21173495
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur optischen Abzweigung und Festlegung der Übertragungslinie
• Optical branching apparatus and transmission line setting method therefor
• Méthode et dispositif de dérivation optique et aussi pour fixer chaque ligne de transmission
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hara, Yasushi, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **H04K 1/00** (11) **0 732 014 B1**
G09C 1/00 H04L 9/16
- (25) Sv (26) En
- (21) 95900329.4 (22) 23.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.09.1996
- (86) SE 94/00882 23.09.1994
- (87) WO 95/015628 1995/24 08.06.1995
- (30) 30.11.1993 SE 9303984
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR STORING DATA
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LE STOCKAGE DE DONNEES
- (73) ANONYMITY PROTECTION IN SWEDEN AB, Drivhuset Gädda, Vådursgatan 6, 412 50 Göteborg, SE
- (72) JOHANSSON, Jan, S-423 61 Torslanda, SE
- (74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
-
- (51) **H04L 5/06** (11) **0 923 824 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 97937938.5 (22) 01.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.06.1999
- (86) SE 97/01458 01.09.1997
- (87) WO 98/010553 1998/10 12.03.1998
- (30) 02.09.1996 SE 9603195
- (54) • VERBESSERUNGEN BEI, ODER IN BEZUG AUF, STEUERKANÄLE FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEME
• IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, CONTROL CHANNELS FOR TELECOMMUNICATIONS TRANSMISSION SYSTEMS
• PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A PORTEUSES MULTIPLES
- (73) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) ISAKSSON, Mikael, S-977 75 Lulea, SE
JOHANSSON, Magnus, S-977 75 Lulea, SE
TONVALL, Harry, S-977 75 Lulea, SE
OLSSON, Lennart, S-977 75 Lulea, SE
STEFANSSON, Tomas, S-977 75 Lulea, SE
ÖHMAN, Hans, S-977 75 Lulea, SE
BAHLENBERG, Gunnar, S-977 75 Lulea, SE
ISAKSSON, Anders, S-977 75 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, S-977 75 Lulea, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, S-977 75 Lulea, SE
NORDSTRÖM, Tomas, S-977 75 Lulea, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, S-977 75 Lulea, SE
BENGTSSON, Daniel, S-977 75 Lulea, SE
HAKANSSON, Siwert, S-977 75 Lulea, SE
WEN, Ye, S-977 75 Lulea, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **H04L 7/00** (11) **0 717 528 B1**
B60R 16/02 H04L 25/49
H04L 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 95306996.0 (22) 03.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.06.1996
- (30) 12.12.1994 US 353601
- (54) • Verfahren und Gerät zur Datenübertragung
• Method and apparatus for data communication
• Appareil et procédé pour la communication de données
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Deljevic, Zeljko, Westland, Michigan 48185, US
Debiasi, Charles James, Plymouth Township, Michigan 48170, US
Renehan, John Francis, South Lyon, Michigan 48178, US
Tuteja, Vikas, Novi, Michigan 48374, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **H04L 7/02** (11) **0 683 946 B1**
H03D 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95903380.4 (22) 08.12.1994
- (84) DE GB NL

- (43) 29.11.1995
- (86) FR 94/01433 08.12.1994
- (87) WO 95/016317 1995/25 15.06.1995
- (30) 10.12.1993 FR 9314869
- (54) • SYSTEM ZUM EMPFANG ODER LESEN EINER INFORMATIONSTRÖME DURCH ABTASTUNG IN REGELMÄSSIGEN ABSTÄNDEN
- SYSTEM FOR SERIAL RECEPTION OR READING OF INFORMATION WITH SAMPLING AT REGULAR INTERVALS
- SYSTEME DE RECEPTION OU DE LECTURE SERIE D'INFORMATIONS AVEC ECHANTILLONNAGE A INTERVALLES REGULIERS
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) COLINEAU, Joseph, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- AUDOIN, Michel, F-92402 Courbevoie Cédex, FR

H04L 7/02 → (51) H04L 7/00

H04L 7/033 → (51) H04L 25/03

H04L 9/12 → (51) G06F 7/58

H04L 9/16 → (51) H04K 1/00

H04L 12/18 → (51) H04L 12/46

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 687 089 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94304210.1 (22) 10.06.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 13.12.1995
- (54) • Ereignisverarbeitungssystem und Verfahren zur Herstellen eines solchen Systems
- Event-processing system and method of constructing such a system
- Système de traitement d'événements et procédé pour la construction d'un tel système
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Harrison, Keith Alexander, Woodcroft, Chepstow, Gwent NP6 7PX, GB
- (74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 12/24 → (51) G06F 13/00

H04L 12/403 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/413** (11) **0 653 864 B1**
- H04B 10/10
- (25) En (26) En
- (21) 94307333.8 (22) 06.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.1995
- (30) 15.11.1993 CA 2103135
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur prädiktiven Kollisions-Vermeidung für drahtlose Kommunikation
- Predictive collision avoidance method and apparatus for wireless communications
- Procédé et dispositif prédictifs d'évitement de collisions pour communication sans fils
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Hartley, Lee F., Toronto, Ontario M6G 2J8, CA
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 048 147 B1**
- H04L 12/18
- (25) En (26) En
- (21) 99901316.2 (22) 13.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 02.11.2000
- (86) US 99/00147 13.01.1999
- (87) WO 99/037061 1999/29 22.07.1999
- (30) 13.01.1998 US 6629
- (54) • VIRTUELLES LOKALES NETZ MIT MEHRFACHSENDESCHUTZ
- VIRTUAL LOCAL AREA NETWORK WITH MULTICAST PROTECTION
- RESEAU LOCAL VIRTUEL DOTE D'UNE PROTECTION MULTIDESTINATAIRE
- (73) Enterasys Networks, Inc., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03867, US
- (72) RIJHSINGHANI, Anil, G., Westboro, MA 01581, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 845 182 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96927467.9 (22) 19.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (86) CA 96/00556 19.08.1996
- (87) WO 97/007615 1997/10 27.02.1997
- (30) 18.08.1995 GB 9516931
- (54) • REGLEMENTIERUNG VON DATENVERKEHR FÜR BREITBANDNETZE
- TRAFFIC POLICING IN BROADBAND NETWORKS
- REGULATION DE TRAFIC DANS DES RESEAUX A BANDE LARGE
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) GIROUX, Natalie, Hull, Québec J9A 2Y6, CA
- LIAO, Raymond, Rui-Feng, North York, Ontario M2M 4J2, CA
- (74) BOVOLOTTI, Angelo, Kanata, Ontario K2K 2M1, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 150 462 B1**

- H04L 12/403
- (25) En (26) En
- (21) 00440117.0 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
- (54) • Verfahren, mobiles Endgerät und Basisstation zur Zuteilung von Betriebsmitteln in einem geteilten Kanal
- Method, mobile terminal and base station for assigning resources in a shared channel
- Méthode, terminal mobile et station de base pour attribuer des ressources dans un canal partagé
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Brouet, Jérôme, 75014 Paris, FR
- Kumar, Vinod, 75005 Paris, FR
- (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/56 → (51) H04Q 3/68

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 25/02 → (51) H04B 3/46

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 724 346 B1**
- H04L 7/033
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96400157.2 (22) 23.01.1996
- (84) DE GB IT NL

- (43) 31.07.1996
- (30) 27.01.1995 FR 9500967
- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Phasenfehlers in einem digitalen Datenempfänger
- Method for calculation of the phase error in a receiver for digital signals
- Procédé de calcul du déphasage dans un système de réception de signaux de données
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Soubaras, Hélène, F-92402 Courbevoie Cedex, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **0 888 681 B1**

- H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 97914988.7 (22) 13.03.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 07.01.1999
- (86) US 97/03803 13.03.1997
- (87) WO 97/035411 1997/41 25.09.1997
- (30) 20.03.1996 US 620843
- (54) • SYMMETRISCHE TRANSVERSALE I/Q-FILTER FÜR QUADRATURMODULATOREN
- BALANCED TRANSVERSAL I,Q FILTERS FOR QUADRATURE MODULATORS
- FILTRES TRANSVERSAUX I ET Q EQUILIBRES POUR MODULATEURS D'AMPLITUDE EN QUADRATURE
- (73) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27709, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 25/49 → (51) H04L 7/00

(51) **H04L 27/00** (11) **1 158 738 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01201803.2 (22) 14.05.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.11.2001
- (30) 23.05.2000 FR 0006571
- (54) • Anordnung mit mehreren statischen Modulen für programmierbaren Demodulator eines Fernsehempfängers
- Device having multiple static modules for programmable demodulator of a television receiver
- Dispositif multimodules a comportement statique pour démodulateur programmable d'un récepteur de télévision
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Dujardin, Eric, 75008 Paris, FR
- Gay-Bellile, Olivier, 75008 Paris, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 27/26 → (51) H04L 5/06

(51) **H04L 29/06** (11) **0 676 881 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400427.1 (22) 28.02.1995
- (84) DE GB
- (43) 11.10.1995
- (30) 11.03.1994 FR 9402964
- (54) • Prüfung der Echtheit von zwischen zwei Stationen eines Telekommunikationsnetz übertragenen Daten
- Verification of the integrity of the data exchanged between two stations of a telecommunication network

- *Vérification d'intégrité de données échangées entre deux stations de réseau de télécommunications*
- (73) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Rolin, Pierre, F-35510 Cesson Sevigne, FR
 Gombault, Sylvain, F-35000 Rennes, FR
 Toutain, Laurent, F-35000 Rennes, FR
 (74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

- (51) **H04M 1/23** (11) **1 156 644 B1**
 H01H 13/70 H05K 1/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400805.6 (22) 28.03.2001
 (84) DE ES GB IT
 (43) 21.11.2001
 (30) 29.03.2000 FR 0004370
 (54) • *Elektronisches Gerät mit vereinfachter Tastatur, insbesondere eines Mobiltelefons*
 • *Electronic device having a simplified keyboard, in particular a mobile phone*
 • *Appareil électronique muni d'un clavier simplifié notamment un téléphone mobile*
- (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Romao, M. Fernando, 78360 Montesson, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/24 → (51) H04B 3/46

- (51) **H04M 1/64** (11) **0 746 935 B1**
 H04M 3/50
 (25) En (26) En
 (21) 94923553.5 (22) 18.07.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.12.1996
 (86) US 94/08154 18.07.1994
 (87) WO 95/003661 1995/06 02.02.1995
 (30) 19.07.1993 US 94292
 (54) • *SPRACHMITTEILUNGSSYSTEM FÜR AN-DENKENARTIKEL*
 • *VOICE MESSAGE KEEPSAKE SYSTEM*
 • *SYSTEME POUR ARTICLE-SOUVENIR A MESSAGE VOCAL*
- (73) Voice Express Corporation, 42 Oak Avenue, Tuckahoe, New York 10707-4004, US
 (72) STERN, Geoffrey, Westport, CT 06880, US
 (74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
 (60) 02022654.4 / 1 276 303

H04M 1/65 → (51) G06F 11/20

H04M 1/72 → (51) H04B 7/26

H04M 1/76 → (51) H04M 3/40

H04M 3/00 → (51) H04M 3/40

H04M 3/00 → (51) H04M 3/50

H04M 3/36 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/38 → (51) G10L 17/00

- (51) **H04M 3/40** (11) **0 731 591 B1**
 H04M 3/00 H04M 3/54
 H04M 1/76
 (25) De (26) De
 (21) 96103211.7 (22) 01.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.09.1996

- (30) 08.03.1995 DE 19508225
 08.03.1995 DE 19508223
 (54) • *Telekommunikationseinrichtung mit variabler Leitungsanpassung*
 • *Telecommunication device with variable line adaptation*
 • *Dispositif de télécommunication avec adaptation de ligne variable*
- (73) Home Lab Consult Dieter Wezel, Oberer Selfiweg, 7208 Malans, CH
 (72) Grossmann, Peter, 84051 Essenbach, DE
 Wezel, Dieter, 7208 Malans, CH
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurm Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **0 784 899 B1**
 En (26) En
 (21) 95934148.8 (22) 05.10.1995
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 23.07.1997
 (86) FI 95/00550 05.10.1995
 (87) WO 96/011544 1996/17 18.04.1996
 (30) 05.10.1994 FI 944665
 (54) • *REGIONALER CENTREX*
 • *REGIONAL CENTREX*
 • *CENTREX REGIONAL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KARPPINEN, Ilkka, FIN-90550 Oulu, FI
 (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04M 3/42 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 674 418 B1**
 H04M 3/42 H04M 3/00
 H04M 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 95104063.3 (22) 20.03.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 27.09.1995
 (30) 21.03.1994 US 215839
 (54) • *Automatischer Anrufverteiler mit Fernsprechanrufwartesystem*
 • *Automatic call distributor with telephonic call holding system*
 • *Distributeur automatique d'appels avec système téléphonique d'attente d'appel*
- (73) ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION, 1431 Opus Place, Downers Grove, Illinois 60515, US
 (72) Harrington, Noreen A, Illinois 60565, US
 (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H04M 3/50 → (51) H04M 1/64

H04M 3/50 → (51) H04Q 3/00

H04M 3/54 → (51) H04M 3/40

- (51) **H04M 7/00** (11) **0 663 128 B1**
 En (26) En
 (21) 94921948.9 (22) 22.06.1994
 (84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE
 (43) 19.07.1995
 (86) US 94/06608 22.06.1994
 (87) WO 95/001691 1995/03 12.01.1995
 (30) 02.07.1993 US 86956
 (54) • *FERNMELDE-ANRUFLEITUNGSDIENST*
 • *TELECOMMUNICATIONS FOLLOW ME SERVICES*
 • *SERVICE DE REACHEMINEMENT DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) PARTRIDGE, B., Waring, III, Far Hills, NJ 07931, US
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04M 9/00 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04M 9/08** (11) **0 698 986 B1**
 De (26) De
 (21) 95112666.3 (22) 11.08.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 28.02.1996
 (30) 25.08.1994 DE 4430189
 (54) • *Verfahren zur adaptiven Echokompensation*
 • *Method for adaptive echo compensation*
 • *Procédé pour la compensation adaptative d'écho*
- (73) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Walker, Michael, D-73666 Baltmannsweiler 2, DE
 Matt, Hans-Jürgen, Dr., D-71686 Remseck, DE
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
- (51) **H04M 11/06** (11) **0 990 341 B1**
 En (26) En
 (21) 98928780.0 (22) 10.06.1998
 (84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE

- LT LV
 (43) 05.04.2000
 (86) SE 98/01114 10.06.1998
 (87) WO 98/058489 1998/51 23.12.1998
 (30) 18.06.1997 SE 9702316
 (54) • *IN EINEN DIGITALEN UND ANALOGEN TEIL UNTERTEILTES VDSL-MODEM*
 • *VDSL MODEM DIVIDED INTO A DIGITAL AND AN ANALOG PART*
 • *MODEM VDSL DIVISE EN UNE PARTIE NUMERIQUE ET UNE PARTIE ANALOGIQUE*
- (73) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
 (72) OLOFSSON, Sven-Rune, S-972 45 Lule, SE
 JOHANSSON, Joachim, S-972 45 Lule, SE
 ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lule, SE
 ÖHMAN, Hans, S-977 53 Lule, SE
 BENGTSOON, Daniel, S-977 53 Lule, SE
 OLSSON, Lennart, S-973 31 Lule, SE
 ISAKSSON, Anders, S-977 53 Lule, SE
 ÖKVIST, Göran, S-974 41 Lule, SE
 LJUNGGREN, Lis-Mari, S-977 53 Lule, SE
 LUNGBERG, Hans, S-972 53 Lule, SE
 STEFANSSON, Tomas, S-961 93 Boden, SE
 BAHLENBERG, Gunnar, S-976 32 Lule, SE
 HAKANSSON, Siwert, S-177 61 Järfälla, SE
 JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lule, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 11/06 → (51) H04B 3/46

H04M 11/06 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04M 19/04** (11) **1 109 394 B1**
 Fr (26) Fr
 (21) 00402727.2 (22) 04.10.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.06.2001
 (30) 14.10.1999 FR 9912841
 (54) • *Methode zur Auswählen, Bearbeiten und Spielen einer komplexen Tonmeldung*
 • *Method for selecting, editing and playing of a complex sound message*
 • *Procédé de sélection, d'édition et de diffusion d'un message sonore complexe*

(73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gresse, Philippe, Vaureal 95490, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **0 639 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 94112640.1 (22) 12.08.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.02.1995

(30) 19.08.1993 IL 10674693
(54) • *Kabelfernsehsystem*
• *CATV systems*
• *Système de télévision par câble*

(73) NEWS DATACOM LTD., POB 495, Virginia Street, London E1 9XY, GB

(72) Handelman, Doron, Givataim 53520, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 781 031 B1**
H04N 1/23

(25) En (26) En
(21) 96309303.4 (22) 19.12.1996

(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997

(30) 20.12.1995 JP 33166095

(54) • *Faksimilegerät*
• *Facsimile apparatus*
• *Dispositif de facsimilé*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Momonami, Shinichi, Nara-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 858 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113229.5 (22) 31.07.1997

(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998

(30) 31.01.1997 US 791879

(54) • *Kompensation mit geschlossener Schleife für Grautondruckvorrichtungen*
• *Closed loop compensation for gray scale printing devices*
• *Compensation à boucle fermée pour dispositifs d'impression de tonalités de gris*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Hirst, Mark B., Boise, Idaho 83704, US

Wibbels, Mark, Boise, Idaho 83706, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04N 1/23 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/44** (11) **0 677 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103972.6 (22) 17.03.1995

(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995

(30) 01.04.1994 JP 6488994

(54) • *Verfahren um die Urheberrechte von verschlüsselten numerischen Daten zu kontrollieren*
• *Method for controlling copyright of encrypted digital data*
• *Procédé pour contrôler les droits d'auteur de données numériques chiffrées*

(73) MITSUBISHI CORPORATION, 6-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Saito, Makato, Tama-shi, Tokyo, JP
Momiki, Shunichi, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(60) 01111936.9 / 1 133 163

(51) **H04N 1/60** (11) **0 782 097 B1**
B41J 2/525 **G06K 15/02**
G06K 15/10

(25) En (26) En
(21) 96309340.6 (22) 20.12.1996

(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997

(30) 27.12.1995 US 579385

(54) • *Verfahren und System für den digitalen Farbdruck*
• *Method and system for digital color printing*
• *Méthode et système pour l'impression digitale multicolore*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Coleman, Robert M., Altadena, California 91001, US

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

(51) **H04N 3/15** (11) **0 722 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100420.7 (22) 12.01.1996

(84) DE FR GB NL
(43) 17.07.1996

(30) 13.01.1995 JP 2095095

(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung für einen Bildfrequenzbetrieb mit einer steuerbaren anwachsenden Zeitspanne*
• *Solid-state image pickup device operable at a frame rate with a controllable accumulating time interval*
• *Dispositif de prise de vues à l'état solide fonctionnant à une fréquence d'image avec un intervalle de temps d'accumulation contrôlable*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Kawamura, Toshihiro, Tokyo, JP
Tanijii, Yukio, Tokyo, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 3/15 → (51) G01N 21/88

H04N 5/21 → (51) H04N 7/24

H04N 5/217 → (51) G01J 3/50

(51) **H04N 5/262** (11) **1 068 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 99914268.0 (22) 30.03.1999

(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001

(86) US 99/06864 30.03.1999

(87) WO 99/052276 1999/41 14.10.1999

(30) 03.04.1998 US 54764

(54) • *EINE MEHRFACHDATENSTROM-SCHALTERBASIERTE-VIDEOEDITIERARCHITEKTUR*
• *A MULTISTREAM SWITCH-BASED VIDEO EDITING ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'EDITION VIDEO BASEE SUR UN COMMUTATEUR DE PLUSIEURS FLUX DE DONNEES*

(73) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US

(72) KURTZE, Jeffrey, D., Hudson, NH 03051, US

RICE, Joseph, H., Acton, MA 01720, US
GONSALVES, Robert, Wellesley, MA 02181, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 5/775

(51) **H04N 5/775** (11) **1 099 342 B1**
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 99937286.5 (22) 15.07.1999

(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001

(86) US 99/16187 15.07.1999

(87) WO 00/005881 2000/05 03.02.2000

(30) 22.07.1998 US 93699 P

(54) • *OSD-BENÜTZUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON KONTROLL- UND ZUSATZDATEN ZU EXTERNEN VORRICHTUNGEN*
• *USE OF ON-SCREEN DISPLAY (OSD) FOR SUPPLYING CONTROL AND AUXILIARY INFORMATION TO EXTERNAL DEVICES*
• *UTILISATION DE L'AFFICHAGES A L'ECRAN (OSD) POUR TRANSMETTRE DES COMMANDES ET DES INFORMATIONS AUXILIAIRES A DES DISPOSITIFS EXTERNES*

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) MENGEL, William, Henry, Carmel, IN 46032, US

(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **0 683 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 94931887.7 (22) 13.10.1994

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

(43) 29.11.1995

(86) US 94/11822 13.10.1994

(87) WO 95/012279 1995/19 04.05.1995

(30) 29.10.1993 US 144792

(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG VERSCHIEDENER BILDFORMATSIGNALS VON AUF PLATTEN AUFGEZEICHNETEN FILMEN EINES BILDFORMATS*
• *SYSTEM FOR GENERATING MULTIPLE ASPECT RATIO SIGNALS FROM MOTION PICTURE DISK RECORDED IN A SINGLE ASPECT RATIO*

• *SYSTEME PERMETTANT DE GENERER PLUSIEURS SIGNAUX DE RAPPORT LARGEUR/HAUTEUR A PARTIR D'UN DISQUE DE FILM CINEMATOGRAPHIQUE ENREGISTRE AVEC UN SEUL RAPPORT LARGEUR/HAUTEUR*

(73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US

(72) COOKSON, Christopher, J., Los Angeles, CA 90046, US

OSTROVER, Lewis, S., Los Angeles, CA 90027, US

LIEBERFARB, Warren, N., Los Angeles, CA 90077, US

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

(60) 99121649.0 / 0 979 007
99121650.8 / 0 979 008

H04N 7/01 → (51) H04N 11/20

H04N 7/173 → (51) A63F 13/10

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 198 957 B1**
H04N 9/31 G02B 27/01
A61F 2/16
- (25) De (26) De
(21) 99928998.6 (22) 22.07.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 24.04.2002
(86) CH 99/00339 22.07.1999
(87) WO 01/008414 2001/05 01.02.2001
- (54) • **MOBILE BILDAUFNAHME, RETINAPROJEKTION VON GEMÄSS AUGENPOSITION EINER BENUTZERS ERMITTELTEN BILDDATEN, SOWIE WIEDERGABE VON AUS DEN ERMITTELTEN BILDDATEN GEWONNENER NUTZINFORMATION**
• **MOBILE IMAGE ACQUISITION, RETINAL PROJECTION OF IMAGE DATA DETERMINED IN ACCORDANCE WITH A USER'S EYE POSITION, REPRODUCTION OF USEFUL INFORMATION EXTRACTED FROM THE DETERMINED IMAGE DATA**
• **ACQUISITION MOBILE D'IMAGES, PROJECTION RÉTINALE DE DONNÉES D'IMAGE DÉTERMINÉES SELON LA POSITION DE L'OEIL D'UN UTILISATEUR, REPRODUCTION D'INFORMATION UTILE EXTRAITE DES DONNÉES D'IMAGE DÉTERMINÉES**
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
PITTET, Corinne, CH-3007 Bern, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 719 049 B1**
H04N 7/26 H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 95120198.7 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 JP 31662394
10.02.1995 JP 2275595
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bildkodierung**
• **Method and apparatus for image coding**
• **Procédé et appareil pour le codage d'images**
- (73) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Boon, Choong S., Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(60) 02017887.7 / 1 271 957

- (51) **H04N 7/24** (11) **0 801 501 B1**
H03M 13/00 H04N 5/21
(25) En (26) En
(21) 97105171.9 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 US 629672
- (54) • **Viterbi-Dekoder für digitale Paketsignale**
• **Viterbi decoder for digital packet signals**
• **Décodeur de viterbi pour signaux de paquets numériques**
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(72) Hu, Keren, Plainsboro, NJ 08536, US
Caldwell, Maurice David, Plainsboro, NJ 08536, US
Lin, William Wei-Lian, East Windsor, NJ 08520, US
(74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 961 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202513.0 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 14.07.1995 JP 17864295
14.07.1995 JP 17864395
24.10.1995 JP 27550195
- (54) • **Videokodierung- und Dekodierungsvorrichtung**
• **Video coding device and video decoding device**
• **Dispositif de codage et décodage vidéo**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Katata, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba, JP
Kusao, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Ito, Norio, Chiba-shi, Chiba, JP
Nomura, Toshio, Chiba, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 96305038.0 / 0 753 970

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 080 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 99952141.2 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(86) US 99/03338 17.02.1999
(87) WO 99/060791 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86084 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERZEICHENDETEKTION FÜR SPEZIFISCHE SKALEN UND BELIEBIGE VERSETZUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WATER-MARK DETECTION FOR SPECIFIC SCALES AND ARBITRARY SHIFTS**
• **TECHNIQUE DE DETECTION DE FILIGRANE POUR DES ECHELLES SPECIFIQUES ET DES DECALAGES ARBITRAIRES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT**
- (73) Macrovision Corporation, 2830 De La Cruz Blvd., Santa Clara, CA 95050, US
(72) COLLIER, David, C., Gilroy, CA 95020, US
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 228 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955421.3 (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) 07.08.2002
(86) US 00/21824 10.08.2000
(87) WO 01/011892 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 US 371641
21.01.2000 US 489327
- (54) • **ADAPTIVE BEWEGUNGSVEKTORFELDKODIERUNG**
• **ADAPTIVE MOTION VECTOR FIELD CODING**
• **CODAGE ADAPTATIF DE CHAMP VECTORIEL DE MOUVEMENT**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
LAINEMA, Jani, Irving, TX 75039, US
(74) Haws, Helen, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

- H04N 7/30** → (51) H04N 7/24
- (51) **H04N 7/50** (11) **0 870 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910541.8 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) GB 97/02984 29.10.1997
(87) WO 98/019463 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622725
- (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION VON DIGITALEN VIDEO DATEN**
• **A METHOD AND CIRCUITRY FOR COMPRESSING AND DECOMPRESSING DIGITAL VIDEO DATA**
• **PROCEDE ET CIRCUIT POUR COMPRIMER ET DECOMPRIMER DES DONNEES VIDEO NUMERIQUES**
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) COLE, Anthony James Carvalho, Stoke Gifford Bristol BS34 8TY, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H04N 7/50** (11) **1 074 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914222.9 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2001
(86) SG 98/00022 20.03.1998
(87) WO 99/049664 1999/39 30.09.1999
- (54) • **KODIERUNG VON BEWEGTEN BILDERN MIT GLOBALER KONSTANTER BITRATE**
• **MOVING PICTURES ENCODING WITH CONSTANT OVERALL BIT RATE**
• **CODAGE D'IMAGES ANIMEES A DEBIT BINNAIRE GLOBAL CONSTANT**
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) HUI, Yau, Wai, Lucas, Singapore 579727, SG
OH, Hong, Lye, Singapore 570455, SG
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 995 319 B1**
G03B 21/62 G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 98906024.9 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(86) US 98/01617 29.01.1998
(87) WO 99/004576 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 US 52621 P
21.07.1997 US 53317 P
- (54) • **HOLOGRAPHISCHE BILDSCHIRMPROJEKTIONS-FERNSEHGERÄTE MIT OPTISCHER KORREKTUR**
• **HOLOGRAPHIC SCREEN PROJECTION TELEVISIONS WITH OPTICAL CORRECTION**
• **RECEPTEURS DE TELEVISION A PROJECTION HOLOGRAPHIQUE AVEC CORRECTION OPTIQUE**
- (73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46206-1024, US
(72) HALL, Estill, Thone, Jr., Fishers, IN 46038, US
PFILE, Wendy, Rene, Indianapolis, IN 46226, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 9/31 → (51) H04N 7/18

- (51) **H04N 11/20** (11) **0 883 303 B1**
H04N 7/01
- (25) Ja (26) En
(21) 97947897.1 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) JP 97/04562 11.12.1997
(87) WO 98/026607 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 JP 33060696
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON SIGNALLEN UND VERFAHREN DAFÜR**
• **SIGNAL CONVERSION DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION DE SIGNAUX ET PROCEDE CORRESPONDANT**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) HORISHI, Takashi, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
KONDO, Tetsujiro, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04N 17/00** (11) **1 238 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977633.7 (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) 11.09.2002
(86) FR 00/03108 08.11.2000
(87) WO 01/045427 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915926
(54) • **ÜBERWACHUNG DER DIENSTGÜTE EINER DIGITALEN FERNSEHVERBINDUNG**
• **SURVEILLANCE OF THE QUALITY OF SERVICE IN A DIGITAL TELEVISION LINK**
• **SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE SERVICE DANS UNE LIAISON DE TELEVISION NUMERIQUE**
- (73) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) ABRAHAM, Denis, 54000 Nancy, FR
RIBEIRO, Jean, 57070 Metz, FR
MICHAUT, Fabien, 54000 Nancy, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 551 715 B1**
H04M 3/50 H04M 3/36
(25) En (26) En
(21) 92309532.7 (22) 19.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1993
(30) 13.01.1992 US 820159
(54) • **System und Verfahren zur Steuern ausgehender und eingehender Anrufe in einem Fernsprechkommunikationssystem**
• **System and method for controlling outbound and inbound calls in a telephone communication system**
• **Système et méthode pour commander des appels sortant et entrant dans un système de communication téléphonique**
- (73) Intervice Limited Partnership, a Nevada limited partnership, 1325 Airmotive Way, Suite 130, Reno, NV 89502, US
(72) Cave, Ellis K., Garland, Texas 75043, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **H04Q 3/68** (11) **0 734 188 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 96104136.5 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 JP 6115795
(54) • **Mehrstufige Vermittlungseinrichtung**
• **Multistage connection switch**
• **Commutateur de connexion à plusieurs étages**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kakuma, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Uriu, Shiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 925 697 B1**
H04Q 7/26
(25) De (26) De
(21) 97942806.7 (22) 05.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/01977 05.09.1997
(87) WO 98/011742 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19638170
(54) • **VERFAHREN ZUM ABSETZEN VON NOTRUFEN IN SCHNURLOS-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN, INSBESONDERE DECT/GAP-SYSTEMEN**
• **PROCESS FOR INITIATING EMERGENCY CALLS IN CORDLESS TELECOMMUNICATION SYSTEMS, IN PARTICULAR DECT/GAP SYSTEMS**
• **PROCEDE POUR LE LANCEMENT D'APPELS D'URGENCE AVEC DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION SANS CORDON, EN PARTICULIER DES SYSTEMES DECT/GAP**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIEDERMANN, Rolf, D-48683 Ahaus, DE
-
- H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/32
-
- H04Q 7/26** → (51) H04Q 7/22
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 680 231 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400942.9 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 FR 9405256
(54) • **Automatisches Identifikationsmodulaustauschverfahren für den Benutzer eines mobilen Endgeräts in einem Funkübertragungsnetzwerk**
• **Automatic identification module replacement procedure for the user of a mobile terminal in a radio communication network**
• **Procédure de remplacement automatique d'un module d'identification à l'utilisateur d'un terminal mobile dans un réseau de radiocommunication**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jouin, Christophe, F-75015 Paris, FR
Desblancs, Eric, F-75018 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Department 5, rue Noel Pons, F-92734 Nanterre Cedex, FR
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 783 236 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96118506.3 (22) 19.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(30) 03.01.1996 FI 960023
(54) • **Ein Endgerät für die Ankopplung an ein Fernmeldenetz via einer Radioübertragung**
• **A terminal to be coupled to a telecommunication network using radio communication**
• **Terminal couplé à un réseau de télécommunications par voie radio**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Inkinen, Sami, 33530 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, Patent Agency Papula P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 915 631 B1**
H04Q 7/22 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 98115761.3 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 22.08.1997 FI 973456
(54) • **Heimatgebiets-Detektionsverfahren in einer Mobilstation und Mobilstation**
• **A method for detecting the home area in a mobile station and a mobile station**
• **Procédé pour détecter une zone nominale dans une station mobile et station mobile**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jokimies, Matti, 24130 Salo, FI
Ali-Vehmas, Timo, 24280 Salo, FI
Haltia, Juha, 20780 Kaarina, FI
(74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/32
-
- H04Q 11/00** → (51) H04J 14/02
-
- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 795 260 B1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 95937789.6 (22) 22.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 17.09.1997
(86) DE 95/01628 22.11.1995
(87) WO 96/018279 1996/27 13.06.1996
(30) 30.11.1994 DE 4442654
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION VON LAUFZEITSCHWANKUNGEN VON ATM-ZELLEN**
• **ATM-CELLS JITTER REDUCING PROCESS**
• **PROCEDE DE REDUCTION DE LA GIGUE DE CELLULES DE TRANSMISSION EN MODE ASYNCHRONE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ORLETH, Robert, D-80687 München, DE
HINTERMAIER, Stefan, D-83052 Bruckmühl, DE
STEINMAIER, Anton, D-81379 München, DE
GEMMER, Thomas, D-81737 München, DE
-
- H04R 1/30** → (51) G10K 11/02
-
- (51) **H05B 1/02** (11) **0 793 399 B1**
H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 97103147.1 (22) 26.02.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607699
(54) • **Selbstregelndes Heizelement**

- *Selfregulating heating element*
 - *Élément de chauffage à autorégulation*
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Merz, Rolf, 74354 Besigheim, DE
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 029 425 B1**
H05B 3/28
- (25) En (26) En
- (21) 98958502.1 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.08.2000
- (86) US 98/23870 06.11.1998
- (87) WO 99/025154 1999/20 20.05.1999
- (30) 06.11.1997 US 964385
- (54) • *QUARTZSUBSTRAT HEIZELEMENT*
• *QUARTZ SUBSTRATE HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A QUARTZ*
- (73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146-4039, US
- (72) STEINHAUSER, Louis, P., Saint Louis, MO 63129, US
- PTASIENSKI, Kevin, Maryland Heights, MO 63043, US
- LAKE, Robin, H., Ballwin, MO 63021, US
- LANHAM, Christopher, C., O'Fallon, MO 63366, US
- KREISEL, James, H., Winona, MN 55987, US
- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H05B 3/14 → (51) H05B 1/02

H05B 3/28 → (51) H05B 3/14

- (51) **H05B 3/84** (11) **0 941 016 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99103899.3 (22) 01.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.09.1999
- (30) 02.03.1998 DE 19808667
- (54) • *Gebogene Elektrode*
• *Curved electrode*
• *Electrode courbée*
- (73) Winter, Josef, Im Gabis 2a, 85296 Rohrbach, DE
- (72) Winter, Josef, 85296 Rohrbach, DE
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05B 6/14 → (51) D01D 10/04

H05B 33/02 → (51) C08F 38/00

H05B 33/14 → (51) C07F 7/18

H05K 1/14 → (51) H04M 1/23

H05K 3/20 → (51) H01R 12/22

H05K 3/40 → (51) H01R 12/22

H05K 7/10 → (51) H01R 12/22

H05K 7/14 → (51) G06F 1/18

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 166 608 B1**
G06F 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 00918810.3 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
- (86) EP 00/02391 17.03.2000
- (87) WO 00/057682 2000/39 28.09.2000
- (30) 18.03.1999 DE 29904928 U
11.11.1999 US 438175
- (54) • *GEHÄUSE MIT EINER LÜFTEREINHEIT UND LÜFTEREINHEIT*
• *CASING WITH A FAN UNIT AND FAN UNIT*
• *BOITIER AVEC UNITE DE VENTILATION ET UNITE DE VENTILATION*
- (73) Fritschle, Simone, Chopinstrasse 80, 70195 Stuttgart, DE
- (72) FRITSCHLE, Claus, D-70195 Stuttgart, DE
- HEESEN, Klaus, D-70195 Stuttgart, DE
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H05K 7/20 → (51) B01D 46/00

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) **A01N 25/04** (11) **0 498 231 B2**
(25) En (26) En
- (21) 92101148.2 (22) 24.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.08.1992
- (30) 08.02.1991 GB 9102757
- (54) • *Biozide und agrochemische Suspensionen*
• *Biocidal and agrochemical suspensions*
• *Suspensions biocides et agrochimiques*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) Newton, Jill Elizabeth, Stourbridge, West Midlands DY8 5NU, GB
- Clapperton, Richard Malcolm, Stourbridge, West Midlands DY9 5TQ, GB
- Nicholson, William John, West Midlands B62 9JH, GB
- (74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, et al, Huntsman Surface Sciences UK Limited P.O. Box 9792 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0WA, GB

- (51) **B23B 51/02** (11) **0 549 548 B2**
(25) Sv (26) En
- (21) 92850261.6 (22) 10.11.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.06.1993
- (30) 16.12.1991 SE 9103713
- (54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Lindblom, Stefan, S-803 81 Gävle, SE

- (74) Lieke, Winfried, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B29C 45/82 → (51) F04B 49/06

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 598 679 B2**
(25) De (26) De
- (21) 93810726.5 (22) 18.10.1993
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 25.05.1994
- (30) 22.10.1992 CH 328792
- (54) • *Verfahren zum Numerieren von Wertscheinbogen*
• *Method of numbering for security papers*
• *Méthode de numération pour papiers de valeur*
- (73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne, CH
- (72) S.S.V. Krishna, Rao, c/o Reserve Bank of India, Worli, Bombay 400 018, IN
- (74) Jörchel, Dietrich R.A., et al, c/o BUGNION S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case postale 375, 1211 Genève 12 Champel, CH

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 891 268 B2**
(25) De (26) De
- (21) 97921809.6 (22) 28.04.1997
- (84) DE FR IT NL
- (43) 20.01.1999
- (86) EP 97/02184 28.04.1997
- (87) WO 97/041007 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 DE 19617249
- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*
- (73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) REICHTHALHAMMER, Georg, D-83349 Freutsmoos, DE
- SOMMER, Karl-Heinz, D-82131 Stockdorf, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B65D 75/10** (11) **0 929 467 B2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96934592.5 (22) 08.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 96/04378 08.10.1996
- (87) WO 97/024273 1997/30 10.07.1997
- (30) 29.12.1995 BE 9501085
- (54) • *VERPACKUNGSSUMSCHLAG, WELCHER DURCH VERDREHEN GESCHLOSSEN WIRD*
• *PACKAGING WRAPPER CLOSED BY TWISTS*
• *ENVELOPPE D'EMBALLAGE FERMEE PAR DES PAPILLOTES*
- (73) Transpac N.V., avenue Hermann-Debroux, 46, 1160 Bruxelles, BE
- (72) DAELMANS, Eddy, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
- VANOPPRE, Raymond, B-3290 Diest, BE
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

C08G 61/00 → (51) C09K 11/06

- (51) **C08L 67/07** (11) **0 508 981 B2**
C08L 75/16 C09D 167/07
C09D 175/16
- (25) En (26) En
- (21) 90901526.5 (22) 02.01.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 21.10.1992
(86) CA 90/00006 02.01.1990
(87) WO 91/009910 1991/15 11.07.1991
(54) • **ISOCYANATFREIE HARZE GEEIGNET ALS ERSATZ FÜR POLYURETHANE**
• **NCO-FREE RESINS USEFUL AS A SUBSTITUTE FOR POLYURETHANES**
• **RESINES SANS ISOCYANATES UTILISABLES COMME PRODUITS DE SUBSTITUTION DE POLYURETHANES**
- (73) GUERTIN BROS. COATINGS AND SEALANTS, LTD., 50 Panet Road, Winnipeg, Manitoba R2J 0R9, CA
(72) CHAN, Paul, Mississauga, ON, L5M 5N6, CA
(74) Gandolfi, Isabelle Françoise, et al, Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08L 75/16 → (51) C08L 67/07**C09D 167/07** → (51) C08L 67/07**C09D 175/16** → (51) C08L 67/07

- (51) **C09K 11/06** (11) **0 725 120 B2**
H05B 33/14 C08G 61/00
(25) En (26) En
(21) 96101345.5 (22) 31.01.1996
(84) DE GB NL
(43) 07.08.1996
(30) 01.02.1995 JP 1496395
19.05.1995 JP 12130395
(54) • **Polymerische, fluoreszente Substanz, Herstellungsverfahren und elektrolumineszente Vorrichtung**
• **Polymeric fluorescent substance, production process thereof and organic electroluminescence device**
• **Substance fluorescente polymère, procédé de fabrication et dispositif électroluminescent organique**
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Ohnishi, Toshihiro, Tsukuba-shi, JP
Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi, JP
Ohshima, Makiko, Kamakura-shi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) F04B 49/06 (11) **0 782 671 B2**
B29C 45/82

- (25) De (26) De
(21) 96913422.0 (22) 17.05.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.07.1997
(86) CH 96/00193 17.05.1996
(87) WO 97/005387 1997/08 13.02.1997
(30) 16.05.1995 CH 142095
19.02.1996 PCT/CH96/00054
(54) • **VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN ANTRIEB WENIGSTENS EINER HYDRAULISCHEN ACHSE**
• **DEVICE FOR THE CONTROLLED DRIVING OF AT LEAST ONE HYDRAULIC SHAFT**
• **DISPOSITIF POUR L'ENTREINEMENT CONTROLE D'AU MOINS UN ARBRE HYDRAULIQUE**
- (73) Globemag L.P., 40 Melville Street, Edinburgh EH3 7TW, GB
(72) TRUNINGER, Rolf, CH-2542 Bettlach, CH
TRUNINGER, Paul, CH-4512 Bellach, CH
SIEGRIST, Ronald, CH-9242 Oberuzwil, CH
STILLHARD, Bruno, CH-9011 St. Gallen, CH

- (74) Ackermann, Ernst, Dipl.-Ing. HTL, Patentanwalt Eggghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

(51) F04B 53/12 (11) **0 734 494 B2**

- (25) De (26) De
(21) 95904489.2 (22) 16.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.10.1996
(86) EP 94/04186 16.12.1994
(87) WO 95/016859 1995/26 22.06.1995
(30) 17.12.1993 DE 9319462 U
(54) • **KOLBENPUMPE ZUM FÖRDERN VON HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT**
• **RECIPROCATING PUMP FOR PUMPING HYDRAULIC FLUID**
• **POMPE A PISTON POUR L'ACHEMINEMENT D'UN FLUIDE HYDRAULIQUE**
- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) ZINNKANN, Ulrich, D-56070 Koblenz, DE
GEGALSKI, Helmut, D-56218 Mühlheim-Kärlich, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) F24J 2/08 (11) **0 636 232 B2**

- (25) En (26) En
(21) 93910648.0 (22) 16.04.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.1995
(86) US 93/03654 16.04.1993
(87) WO 93/021484 1993/26 28.10.1993
(30) 16.04.1992 US 869003
(54) • **FACETTIERTE LINSEN MIT TOTALER INNERER REFLEKTION, MIT GEWÖLBTEN OBERFLÄCHEN**
• **FACETED TOTALLY INTERNALLY REFLECTING LENS WITH CURVED FACES**
• **LENTILLE DE REFLEXION INTERNE TOTALE A FACETTES A FACES COURBÉES**
- (73) TIR TECHNOLOGIES, INC., 2915 Redhill Ave., Suite F 205, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) PARKYN, William, A., Jr., Torrance, CA 90501, US
PELKA, David, G., Los Angeles, CA 90045, US
POPOVICH, John, M., Los Angeles, CA 90065, US
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/00 → (51) G06K 9/00**G02B 21/26** → (51) G06K 9/00**G06F 15/00** → (51) G06K 9/00**(51) G06K 9/00** (11) **0 245 466 B2**
G01N 21/00 G06F 15/00
G02B 21/26

- (25) En (26) En
(21) 86907142.3 (22) 04.11.1986
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 19.11.1987
(86) US 86/02409 04.11.1986
(87) WO 87/002802 1987/10 07.05.1987
(30) 04.11.1985 US 794937
(54) • **ANALYSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE SPECIMEN**
• **ANALYSIS METHOD AND APPARATUS FOR BIOLOGICAL SPECIMENS**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES**
- (73) CELL ANALYSIS SYSTEMS, INC., 261 Eisenhower Lane South, Lombard, IL 60148, US
(72) BACUS, James, William, Hinsdale, IL 60521, US

- (74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 93202508.3 / 0 571 053

(51) H01B 9/02 (11) **0 644 558 B2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94402087.4 (22) 20.09.1994
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 22.03.1995
(30) 21.09.1993 FR 9311234
(54) • **Kabelisolierstruktur**
• **Câble isolative structure**
• **Structure d'isolement pour câble**
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Prigent, Madeleine, 1460 Marcoussis, FR
Janah, Hakim, F-62100 Sangatte, FR
Gadessaud, Robert, F-75005 Paris, FR
Bezille, José, F-59240 Dunkerque, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

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) 0 392 225	(51) C12N 15/82	(11) 0 673 072	(51) H01L 29/735	(11) 0 718 240	(51) C02F 3/10
(11) 0 467 015	(51) G06K 17/00	(11) 0 674 418	(51) H04M 3/50	(11) 0 719 049	(51) H04N 7/24
(11) 0 548 193	(51) A61L 24/00	(11) 0 674 532	(51) A61L 2/18	(11) 0 720 489	(51) A61M 1/00
(87) WO 92/004924		(87) WO 94/013332		(87) WO 96/003166	
(11) 0 551 715	(51) H04Q 3/00	(11) 0 675 144	(51) C08G 59/50	(11) 0 721 110	(51) G01R 33/567
(11) 0 576 476	(51) G01N 33/53	(11) 0 675 592	(51) H03B 5/06	(11) 0 722 246	(51) H04N 3/15
(87) WO 92/013970		(11) 0 676 881	(51) H04L 29/06	(11) 0 723 563	(51) C08J 9/00
(11) 0 592 546	(51) C12N 7/00	(11) 0 677 780	(51) G06T 5/50	(87) WO 95/010558	
(87) WO 92/022641		(11) 0 677 949	(51) H04N 1/44	(11) 0 724 008	(51) C10B 53/00
(11) 0 593 263	(51) C10M 135/00	(11) 0 680 231	(51) H04Q 7/32	(11) 0 724 346	(51) H04L 25/03
(11) 0 595 651	(51) B41J 2/21	(11) 0 681 060	(51) H04Q 7/32	(11) 0 726 596	(51) H01L 21/311
(11) 0 596 105	(51) G02C 11/00	(11) 0 681 457	(51) D21H 27/02	(11) 0 727 216	(51) H01L 21/311
(87) WO 93/018430		(87) WO 94/016631	(51) A61B 17/12	(87) WO 96/002255	(51) A61K 31/70
(11) 0 613 946	(51) C12N 15/12	(11) 0 683 946	(51) H04L 7/02	(11) 0 728 746	(51) C07D 223/10
(11) 0 625 904	(51) A61K 31/715	(87) WO 95/016317		(11) 0 730 023	(51) C11D 1/72
(87) WO 93/015744		(11) 0 683 956	(51) H04N 7/01	(11) 0 730 239	(51) G06F 17/60
(11) 0 630 755	(51) B41J 2/165	(87) WO 95/012279		(11) 0 731 401	(51) G05D 1/08
(11) 0 631 239	(51) G06F 13/36	(11) 0 686 162	(51) C07K 1/14	(11) 0 731 467	(51) G11B 17/22
(11) 0 631 370	(51) H02M 3/07	(87) WO 94/018227		(11) 0 731 560	(51) H03K 3/03
(11) 0 634 588	(51) F16F 15/00	(11) 0 687 089	(51) H04L 12/24	(11) 0 731 591	(51) H04M 3/40
(11) 0 638 316	(51) A61K 39/235	(11) 0 688 593	(51) B01D 35/12	(11) 0 732 014	(51) H04K 1/00
(11) 0 639 314	(51) H04B 7/26	(11) 0 689 689	(51) G05F 1/10	(87) WO 95/015628	
(87) WO 94/021058		(87) WO 95/014963		(11) 0 732 120	(51) A61M 25/06
(11) 0 639 918	(51) H04N 1/00	(11) 0 689 805	(51) A61F 2/06	(11) 0 732 726	(51) H01J 37/28
(11) 0 639 993	(51) A61N 1/365	(11) 0 690 715	(51) A61K 31/505	(11) 0 733 633	(51) C07D 487/04
(87) WO 94/012237		(87) WO 94/022448		(11) 0 733 768	(51) E06B 3/677
(11) 0 642 773	(51) A61F 2/08	(11) 0 698 449	(51) B25F 5/00	(11) 0 734 188	(51) H04Q 3/68
(11) 0 644 421	(51) G01N 33/28	(11) 0 698 852	(51) G06F 15/02	(11) 0 734 273	(51) A61M 16/00
(11) 0 646 607	(51) C08F 297/04	(11) 0 698 986	(51) H04M 9/08	(87) WO 95/016485	
(11) 0 647 764	(51) E21B 33/124	(11) 0 701 737	(51) H01L 27/02	(11) 0 734 717	(51) A61K 7/11
(11) 0 651 783	(51) C12N 1/15	(87) WO 95/027310		(11) 0 734 818	(51) B26D 1/00
(87) WO 94/001531		(11) 0 706 121	(51) G06F 9/32	(11) 0 734 873	(51) B41J 11/04
(11) 0 652 291	(51) C12Q 1/68	(11) 0 707 468	(51) G06F 9/32	(11) 0 735 428	(51) G03F 7/20
(87) WO 94/001583		(87) WO 95/001770	(51) A61H 9/00	(11) 0 736 019	(51) C07D 265/06
(11) 0 653 626	(51) G01N 21/88	(11) 0 708 620	(51) A61B 19/00	(87) WO 95/018113	
(11) 0 653 864	(51) H04L 12/413	(87) WO 95/026690		(11) 0 738 909	(51) G02B 6/38
(11) 0 661 056	(51) A61K 35/30	(11) 0 708 649	(51) A61K 35/14	(11) 0 738 914	(51) G03B 17/18
(11) 0 663 128	(51) H04M 7/00	(87) WO 95/001796		(11) 0 740 258	(51) G06F 17/30
(87) WO 95/001691		(11) 0 709 128	(51) B01D 53/64	(11) 0 741 523	(51) A23L 1/035
(11) 0 665 632	(51) H02M 3/335	(11) 0 709 312	(51) B65G 25/04	(87) WO 95/024832	
(11) 0 668 759	(51) A61K 9/70	(11) 0 709 791	(51) H03K 19/23	(11) 0 742 411	(51) F23R 3/04
(87) WO 94/010986		(11) 0 712 025	(51) G02F 1/15	(11) 0 743 580	(51) G05D 1/00
(11) 0 670 143	(51) A61B 5/145	(11) 0 712 111	(51) G09G 5/18	(11) 0 744 420	(51) C08G 18/63
(87) WO 95/005120		(11) 0 713 472	(51) B65D 75/00	(11) 0 746 935	(51) H04M 1/64
(11) 0 671 185	(51) A61N 1/39	(87) WO 95/034486		(87) WO 95/003661	
(11) 0 671 517	(51) E04B 2/14	(11) 0 714 668	(51) A61M 1/14	(11) 0 747 823	(51) G06F 11/20
(11) 0 672 706	(51) C08J 3/22	(11) 0 715 128	(51) F24C 15/16	(11) 0 748 158	(51) A01N 25/28
(11) 0 672 893	(51) G01F 1/38	(11) 0 715 238	(51) G05F 1/56	(87) WO 95/023506	
		(11) 0 715 866	(51) A61N 1/37	(11) 0 748 215	(51) A61K 9/127
		(11) 0 716 452	(51) H01L 27/11	(87) WO 95/022316	
		(11) 0 717 528	(51) H04L 7/00	(11) 0 750 747	(51) G01N 33/68
		(11) 0 717 626	(51) A61K 31/57	(87) WO 95/025281	
		(87) WO 95/007081			

(11) 0 751 730 (87) WO 95/025456	(51) A47H 1/00	(11) 0 780 840	(51) G11B 7/135	(11) 0 796 450 (87) WO 96/018124	(51) G02B 13/22
(11) 0 752 532 (87) WO 96/013666	(51) F04C 18/356	(11) 0 781 031	(51) H04N 1/00	(11) 0 796 647	(51) B01D 61/00
(11) 0 753 293	(51) A61M 15/00	(11) 0 781 688	(51) B60R 21/20	(11) 0 796 914	(51) C12N 15/53
(11) 0 754 064 (87) WO 95/028124	(51) A61L 17/00	(11) 0 782 097	(51) H04N 1/60	(11) 0 796 917	(51) C12Q 1/00
(11) 0 754 157 (87) WO 95/026312	(51) B65H 1/00	(11) 0 782 149	(51) G11C 16/06	(11) 0 797 169 (87) WO 97/010567	(51) G06M 7/00
(11) 0 754 567 (87) WO 95/026885	(51) G06K 19/077	(11) 0 782 419 (87) WO 96/007376	(51) A61F 5/44	(11) 0 797 186	(51) G11B 5/012
(11) 0 755 667	(51) A61H 15/00	(11) 0 783 236	(51) H04Q 7/32	(11) 0 797 247	(51) H01L 21/60
(11) 0 755 784	(51) B41F 21/00	(11) 0 783 314 (87) WO 96/009831	(51) A61K 35/42	(11) 0 797 430 (87) WO 96/017595	(51) A61K 9/12
(11) 0 756 878	(51) A61N 1/39	(11) 0 783 336 (87) WO 96/009084	(51) A61M 5/32	(11) 0 798 030	(51) B01D 53/26
(11) 0 757 745 (87) WO 95/030064	(51) E06B 9/70	(11) 0 783 968	(51) B41J 2/175	(11) 0 798 226	(51) B65D 43/04
(11) 0 758 847 (87) WO 96/028040	(51) A23G 3/30	(11) 0 784 899 (87) WO 96/011544	(51) H04M 3/42	(11) 0 798 260	(51) B66F 9/12
(11) 0 758 962 (87) WO 96/023673	(51) B60Q 1/00	(11) 0 785 097	(51) B60C 11/02	(11) 0 798 340	(51) C08L 51/04
(11) 0 762 265	(51) G06F 3/033	(11) 0 786 632	(51) F25B 9/00	(11) 0 798 363	(51) C10G 35/04
(11) 0 762 689	(51) H04J 14/02	(11) 0 786 995 (87) WO 96/013257	(51) A61K 31/34	(11) 0 798 417	(51) E01C 7/18
(11) 0 762 943 (87) WO 96/033026	(51) B05D 1/36	(11) 0 787 231 (87) WO 95/026438	(51) D21C 3/04	(11) 0 798 669	(51) G07D 5/10
(11) 0 763 290 (87) WO 96/031960	(51) H04B 7/26	(11) 0 787 496	(51) A61K 35/78	(11) 0 798 670	(51) G07D 5/10
(11) 0 763 560 (87) WO 96/030435	(51) C08J 5/18	(11) 0 787 655	(51) B65B 69/00	(11) 0 798 962 (87) WO 96/018306	(51) A23B 7/148
(11) 0 764 595	(51) B65D 85/10	(11) 0 787 807	(51) C12Q 1/70	(11) 0 801 158	(51) D01G 15/28
(11) 0 764 759	(51) E06B 9/17	(11) 0 787 891	(51) F01K 21/00	(11) 0 801 445	(51) H01R 12/16
(11) 0 765 471 (87) WO 95/024636	(51) G01N 21/84	(11) 0 788 080	(51) G07F 17/16	(11) 0 801 501	(51) H04N 7/24
(11) 0 765 594	(51) A01D 41/14	(11) 0 788 360 (87) WO 96/013266	(51) C07F 5/02	(11) 0 801 841 (87) WO 95/022193	(51) H02M 3/335
(11) 0 765 902	(51) C08J 9/14	(11) 0 788 509 (87) WO 95/004752	(51) C07K 7/08	(11) 0 802 960 (87) WO 96/021708	(51) C10L 1/12
(11) 0 768 079 (87) WO 96/000561	(51) A61K 7/06	(11) 0 789 318	(51) G06K 11/16	(11) 0 804 123 (87) WO 96/022054	(51) A61B 17/11
(11) 0 768 436	(51) E03F 5/04	(11) 0 790 032	(51) A47L 13/58	(11) 0 806 640	(51) G01J 5/04
(11) 0 769 306	(51) A61M 25/01	(11) 0 790 036	(51) A61B 17/06	(11) 0 807 787	(51) F23D 17/00
(11) 0 770 341	(51) A47B 96/00	(11) 0 790 248	(51) C07D 413/06	(11) 0 808 493 (87) WO 96/026512	(51) G09B 9/12
(11) 0 770 917	(51) G03D 13/00	(11) 0 790 363	(51) E04B 2/96	(11) 0 808 841	(51) C07F 17/00
(11) 0 773 055	(51) B01D 43/00	(11) 0 791 465	(51) B41J 2/175	(11) 0 811 964	(51) G10L 21/02
(11) 0 773 244 (87) WO 96/003446	(51) C08F 214/18	(11) 0 791 542	(51) B65D 47/30	(11) 0 812 410 (87) WO 96/027104	(51) F23Q 7/00
(11) 0 773 475	(51) G03C 9/08	(11) 0 791 702	(51) E04H 13/00	(11) 0 813 572 (87) WO 96/028506	(51) C08K 5/58
(11) 0 774 689	(51) G03C 7/30	(11) 0 792 613	(51) A47L 9/06	(11) 0 813 751 (87) WO 96/028850	(51) H01L 29/78
(11) 0 777 295	(51) H01Q 9/04	(11) 0 793 399	(51) H05B 1/02	(11) 0 813 810	(51) A01K 89/01
(11) 0 778 029 (87) WO 96/005871	(51) A61L 29/00	(11) 0 793 972	(51) A61L 15/44	(11) 0 814 671 (87) WO 96/028041	(51) A23G 3/30
(11) 0 778 083	(51) B01J 13/04	(11) 0 793 980	(51) A61N 1/372	(11) 0 814 675 (87) WO 96/028983	(51) A23P 1/04
(11) 0 778 189	(51) B60T 8/32	(11) 0 794 029	(51) B23K 9/32	(11) 0 814 789 (87) WO 96/026720	(51) A61K 31/135
(11) 0 778 573	(51) G11B 27/30	(11) 0 794 186	(51) C07F 7/18	(11) 0 814 792 (87) WO 96/030007	(51) A61K 31/155
(11) 0 778 788 (87) WO 96/006654	(51) A61M 29/00	(11) 0 794 209	(51) C08G 64/14	(11) 0 814 828 (87) WO 96/028180	(51) A61K 38/18
(11) 0 780 398	(51) C07K 14/47	(11) 0 794 470	(51) G03G 15/01	(11) 0 814 833 (87) WO 96/029094	(51) A61K 39/00
		(11) 0 794 599	(51) H04B 10/12		
		(11) 0 794 913 (87) WO 96/020121	(51) B65G 1/04		
		(11) 0 795 260 (87) WO 96/018279	(51) H04Q 11/04		
		(11) 0 795 271	(51) A23B 4/30		

(11) 0 815 013 (87) WO 96/028351	(51) B65B 27/08	(11) 0 826 612 (87) WO 97/034822	(51) B65G 43/00	(11) 0 846 803	(51) D06P 1/00
(11) 0 815 022 (87) WO 96/030270	(51) B65D 17/34	(11) 0 826 932	(51) F24F 13/06	(11) 0 846 833	(51) E06B 9/58
(11) 0 815 090 (87) WO 96/028432	(51) C07D 257/02	(11) 0 827 284	(51) H03M 13/00	(11) 0 846 917	(51) F23G 5/027
(11) 0 815 115 (87) WO 96/025422	(51) C07H 21/00	(11) 0 827 486 (87) WO 97/034827	(51) C01B 11/20	(11) 0 847 331 (87) WO 97/007974	(51) B32B 7/12
(11) 0 815 401 (87) WO 96/030705	(51) F24J 2/10	(11) 0 827 754	(51) A61M 5/32	(11) 0 847 374 (87) WO 97/049639	(51) C02F 1/74
(11) 0 815 491 (87) WO 96/029626	(51) G02F 1/313	(11) 0 827 775	(51) B01D 53/94	(11) 0 847 690	(51) A01M 29/00
(11) 0 815 526 (87) WO 97/026611	(51) G06F 17/60	(11) 0 827 826	(51) B31D 5/00	(11) 0 848 125	(51) E05B 59/00
(11) 0 815 552 (87) WO 97/025706	(51) G09G 3/36	(11) 0 830 604 (87) WO 96/041191	(51) G01N 33/574	(11) 0 848 972	(51) A63F 13/00
(11) 0 815 928	(51) B01D 63/00	(11) 0 832 697	(51) B08B 3/08	(11) 0 849 375	(51) C23C 16/44
(11) 0 816 217	(51) B62M 25/04	(11) 0 832 765	(51) B60C 23/04	(11) 0 850 222 (87) WO 98/000402	(51) C07D 213/65
(11) 0 816 460	(51) C09J 151/06	(11) 0 833 078	(51) F16G 13/06	(11) 0 850 632	(51) A61G 15/14
(11) 0 816 579	(51) E02F 3/43	(11) 0 833 273	(51) G06K 7/10	(11) 0 850 766	(51) B41J 2/175
(11) 0 816 876	(51) G02B 5/20	(11) 0 833 324	(51) G11B 17/22	(11) 0 851 013	(51) C09D 11/00
(11) 0 817 202	(51) G11C 29/00	(11) 0 835 970	(51) E04G 7/30	(11) 0 851 125 (87) WO 97/012148	(51) F04C 18/356
(11) 0 817 784 (87) WO 96/030369	(51) C07D 411/04	(11) 0 836 161	(51) G07F 7/10	(11) 0 851 571	(51) H02P 6/10
(11) 0 817 874 (87) WO 96/030570	(51) C04B 35/573	(11) 0 836 213	(51) H01J 9/385	(11) 0 852 251 (87) WO 97/011130	(51) C09D 5/00
(11) 0 818 180	(51) A61B 18/00	(11) 0 836 578 (87) WO 97/002197	(51) B65G 17/08	(11) 0 852 303	(51) F16F 9/346
(11) 0 818 183	(51) A61C 8/00	(11) 0 836 587 (87) WO 97/001525	(51) C07C 53/128	(11) 0 852 307	(51) F16H 59/10
(11) 0 818 193	(51) A61K 7/13	(11) 0 836 712 (87) WO 97/040399	(51) G01S 7/40	(11) 0 852 902	(51) A01C 15/00
(11) 0 818 401	(51) B65D 83/16	(11) 0 837 247	(51) F04D 29/66	(11) 0 854 049	(51) B41J 25/308
(11) 0 818 958 (87) WO 96/029893	(51) A23L 1/32	(11) 0 837 331	(51) G01N 35/02	(11) 0 854 453	(51) G07D 11/00
(11) 0 819 545	(51) B41J 29/377	(11) 0 838 342	(51) B41J 11/48	(11) 0 854 891 (87) WO 97/013802	(51) C08J 7/04
(11) 0 820 420 (87) WO 96/031431	(51) B66F 9/12	(11) 0 838 494 (87) WO 97/003119	(51) C08K 9/02	(11) 0 854 965 (87) WO 98/006917	(51) E05C 5/04
(11) 0 820 722	(51) A61B 17/04	(11) 0 838 552 (87) WO 97/041305	(51) E01B 7/14	(11) 0 854 986 (87) WO 97/017553	(51) F16D 65/16
(11) 0 820 731	(51) A61B 17/70	(11) 0 839 549	(51) A61M 25/06	(11) 0 855 156	(51) A46B 13/00
(11) 0 821 355	(51) G11B 17/04	(11) 0 839 950	(51) D21F 1/44	(11) 0 855 211	(51) B01D 63/00
(11) 0 821 983	(51) A63B 69/00	(11) 0 839 985	(51) E06B 9/11	(11) 0 855 642	(51) G06F 7/58
(11) 0 822 084	(51) B41J 2/175	(11) 0 841 723	(51) H01R 13/58	(11) 0 855 710	(51) G11B 20/10
(11) 0 822 290	(51) D21H 21/34	(11) 0 842 386 (87) WO 97/041290	(51) F26B 5/08	(11) 0 855 738	(51) H01L 21/3205
(11) 0 822 819 (87) WO 96/033725	(51) A61K 31/6615	(11) 0 842 622	(51) A47C 1/14	(11) 0 856 293	(51) A61B 17/86
(11) 0 822 836 (87) WO 96/028191	(51) A61K 49/00	(11) 0 842 889	(51) B66C 1/36	(11) 0 856 419	(51) B43K 23/12
(11) 0 824 028	(51) A63B 22/08	(11) 0 843 075	(51) F01D 21/00	(11) 0 858 205	(51) H04N 1/00
(11) 0 824 074	(51) B41J 25/34	(11) 0 844 278	(51) C08L 23/10	(11) 0 859 022	(51) C08G 65/40
(11) 0 824 263	(51) H01H 9/28	(11) 0 844 701	(51) H01R 24/14	(11) 0 859 592 (87) WO 97/012591	(51) A61K 7/48
(11) 0 825 030	(51) B41J 11/057	(11) 0 845 182 (87) WO 97/007615	(51) H04L 12/56	(11) 0 859 612 (87) WO 97/012581	(51) A61K 31/44
(11) 0 825 035	(51) B42D 5/02	(11) 0 845 525	(51) C11D 3/39	(11) 0 860 258	(51) B28D 1/00
(11) 0 826 338	(51) A61B 17/06	(11) 0 845 958 (87) WO 97/003600	(51) A61B 7/04	(11) 0 860 286	(51) B41J 2/175
(11) 0 826 373 (87) WO 96/035448	(51) A61K 38/40	(11) 0 845 961 (87) WO 97/006732	(51) A61B 17/02	(11) 0 860 484	(51) C09D 17/00
		(11) 0 846 140 (87) WO 97/008228	(51) C08J 5/02	(11) 0 860 605	(51) F02M 59/00
		(11) 0 846 443	(51) A61B 17/06	(11) 0 861 845	(51) C07F 7/18
				(11) 0 861 943	(51) E01F 13/02
				(11) 0 862 026	(51) F24H 9/12

(11) 0 862 147	(51) G07D 5/08	(11) 0 870 868	(51) D21F 3/08	(11) 0 885 364	(51) F16L 37/18
(11) 0 862 254	(51) H02G 15/013	(11) 0 871 181	(51) H01B 3/44	(87) WO 97/035142	
(11) 0 862 857	(51) A01N 25/30	(11) 0 871 252	(51) H01R 13/50	(11) 0 885 602	(51) A61F 11/00
(11) 0 863 024	(51) B44C 1/22	(11) 0 871 457	(51) A61K 35/14	(11) 0 885 887	(51) C07D 215/48
(11) 0 863 514	(51) G11C 16/06	(87) WO 96/030031		(11) 0 886 032	(51) E21B 17/10
(11) 0 863 581	(51) H01R 13/658	(11) 0 871 904	(51) G01V 1/40	(11) 0 886 070	(51) F04D 29/44
(11) 0 864 123	(51) G05D 9/00	(87) WO 97/020235		(87) WO 97/033092	
(87) WO 97/017640		(11) 0 871 973	(51) H01J 35/00	(11) 0 886 208	(51) G06F 7/32
(11) 0 864 332	(51) A61L 27/32	(87) WO 96/025024		(11) 0 886 247	(51) G07D 5/08
(11) 0 864 450	(51) B60C 23/04	(11) 0 872 643	(51) F04D 29/42	(11) 0 886 491	(51) A61B 17/32
(11) 0 864 514	(51) B65G 47/38	(11) 0 873 107	(51) A61K 6/083	(87) WO 97/006736	
(11) 0 864 536	(51) C01F 11/46	(87) WO 97/018792		(11) 0 888 142	(51) A61L 27/00
(11) 0 864 619	(51) C09D 7/12	(11) 0 873 444	(51) D06P 1/00	(87) WO 97/032615	
(11) 0 864 757	(51) F04D 29/20	(87) WO 97/023685		(11) 0 888 352	(51) C07D 487/04
(11) 0 864 778	(51) F16H 47/08	(11) 0 873 922	(51) B60S 1/34	(87) WO 97/034897	
(11) 0 865 151	(51) H02N 1/00	(11) 0 874 032	(51) C09D 183/07	(11) 0 888 681	(51) H04L 25/03
(11) 0 865 755	(51) A47L 13/16	(11) 0 874 133	(51) F01D 11/12	(87) WO 97/035411	
(11) 0 865 878	(51) B24D 7/06	(11) 0 874 814	(51) C07C 401/00	(11) 0 889 949	(51) C12M 1/36
(11) 0 865 944	(51) B60G 17/015	(87) WO 97/019058		(87) WO 97/033973	
(11) 0 866 083	(51) C08G 64/04	(11) 0 875 247	(51) A61K 31/55	(11) 0 890 028	(51) F15B 15/22
(87) WO 97/020878		(11) 0 875 436	(51) B61H 15/00	(87) WO 97/037138	
(11) 0 866 200	(51) E05F 15/00	(11) 0 875 503	(51) C07C 309/42	(11) 0 890 201	(51) H01R 12/16
(11) 0 866 204	(51) E06B 9/11	(11) 0 875 617	(51) D06F 81/10	(87) WO 97/036349	
(11) 0 866 229	(51) F16B 13/06	(11) 0 876 164	(51) A61L 15/28	(11) 0 890 469	(51) B60K 17/28
(11) 0 866 270	(51) F23D 14/60	(87) WO 97/023248		(11) 0 890 736	(51) F02M 61/20
(11) 0 867 231	(51) B05B 11/00	(11) 0 876 992	(51) B67B 7/04	(11) 0 890 741	(51) F04B 23/10
(11) 0 867 393	(51) B65H 27/00	(11) 0 877 113	(51) D06B 1/04	(11) 0 891 145	(51) A47D 1/00
(11) 0 867 470	(51) C08L 5/00	(11) 0 877 578	(51) A61C 8/00	(87) WO 97/034515	
(11) 0 867 472	(51) C08L 21/00	(87) WO 97/024996		(11) 0 891 382	(51) C08F 232/00
(11) 0 867 974	(51) H01R 12/04	(11) 0 877 715	(51) C03B 23/025	(87) WO 98/033830	
(11) 0 868 160	(51) A61F 7/12	(87) WO 97/028095		(11) 0 891 412	(51) C11D 3/37
(87) WO 98/012999		(11) 0 878 571	(51) D03D 39/22	(87) WO 97/038076	
(11) 0 868 696	(51) G06F 13/00	(11) 0 878 617	(51) F02D 41/38	(11) 0 891 516	(51) F23D 14/18
(87) WO 97/023831		(11) 0 879 041	(51) A61F 13/15	(87) WO 97/038265	
(11) 0 868 869	(51) A47C 4/44	(87) WO 97/026850		(11) 0 892 836	(51) C09J 7/02
(11) 0 868 991	(51) B29C 47/06	(11) 0 880 675	(51) G01B 11/04	(87) WO 97/033748	
(11) 0 869 202	(51) C30B 15/30	(87) WO 97/035161		(11) 0 893 598	(51) F02M 55/00
(11) 0 869 241	(51) E05B 65/08	(11) 0 882 096	(51) C08L 101/00	(11) 0 894 050	(51) B41M 5/40
(11) 0 869 243	(51) E05B 65/08	(87) WO 97/030123		(87) WO 97/038865	
(11) 0 869 781	(51) A61K 31/19	(11) 0 882 244	(51) G01S 7/28	(11) 0 894 095	(51) C07K 14/62
(87) WO 97/023205		(87) WO 98/023970		(87) WO 97/031022	
(11) 0 870 056	(51) C12Q 1/68	(11) 0 882 705	(51) C07C 235/66	(11) 0 894 851	(51) C11D 7/50
(87) WO 97/020197		(11) 0 882 705		(11) 0 895 717	(51) A01N 43/36
(11) 0 870 089	(51) D21H 21/40	(87) WO 98/016498		(11) 0 896 023	(51) C08K 13/02
(87) WO 97/017493		(11) 0 883 141	(51) H01F 1/14	(11) 0 896 959	(51) C04B 35/593
(11) 0 870 282	(51) G06T 15/00	(11) 0 883 303	(51) H04N 11/20	(11) 0 897 034	(51) E02D 13/04
(87) WO 97/005576		(87) WO 98/026607		(11) 0 897 152	(51) G06F 11/34
(11) 0 870 405	(51) H04N 7/50	(11) 0 883 359	(51) A46B 5/02	(11) 0 897 165	(51) G07D 7/00
(87) WO 98/019463		(87) WO 97/029663		(11) 0 898 673	(51) F16K 3/02
(11) 0 870 675	(51) B64C 13/50	(11) 0 883 763	(51) F16K 5/06	(87) WO 98/040650	
(11) 0 870 676	(51) B64C 27/605	(87) WO 97/035130		(11) 0 899 105	(51) B41J 2/06
(11) 0 870 806	(51) C08L 67/02	(11) 0 883 766	(51) F16K 31/12	(11) 0 899 211	(51) B65D 83/00
		(87) WO 97/032151		(11) 0 899 462	(51) F04D 29/10
		(11) 0 883 821	(51) G02B 5/30	(11) 0 899 707	(51) G09F 13/04
		(87) WO 97/032224			
		(11) 0 884 007	(51) A44C 5/10		

(11) 0 900 403 (87) WO 97/035224	(51) G02C 7/02	(11) 0 915 631	(51) H04Q 7/32	(11) 0 929 611 (87) WO 98/013425	(51) C09B 63/00
(11) 0 901 595 (87) WO 97/046823	(51) F16L 55/04	(11) 0 916 445	(51) B23P 6/00	(11) 0 929 890 (87) WO 99/006990	(51) G10K 11/02
(11) 0 901 787	(51) A61K 9/28	(11) 0 916 596	(51) B65D 83/14	(11) 0 930 200	(51) B60R 16/02
(11) 0 902 188	(51) F04C 29/10	(11) 0 917 109	(51) G07B 15/00	(11) 0 930 546 (87) WO 98/040794	(51) G03G 15/00
(11) 0 902 367	(51) G06F 11/36	(11) 0 917 882	(51) A61M 5/32	(11) 0 930 716	(51) H03M 1/66
(11) 0 902 401	(51) G07C 9/00	(11) 0 917 908	(51) B01J 8/10	(11) 0 931 054 (87) WO 98/011052	(51) C07C 209/86
(11) 0 902 944 (87) WO 97/047001	(51) G11B 5/84	(11) 0 918 052	(51) C07C 263/10	(11) 0 931 128 (87) WO 98/014539	(51) C10M 173/02
(11) 0 903 343	(51) C07D 237/32	(11) 0 918 517 (87) WO 98/003168	(51) A61K 31/20	(11) 0 931 308 (87) WO 98/013820	(51) G10H 1/32
(11) 0 903 462	(51) E21B 33/14	(11) 0 918 936 (87) WO 98/005866	(51) F04C 19/00	(11) 0 931 705	(51) B60R 21/26
(11) 0 904 097 (87) WO 97/036609	(51) A61K 38/11	(11) 0 919 343	(51) B27F 7/21	(11) 0 931 849	(51) C23C 8/34
(11) 0 904 504 (87) WO 98/045618	(51) F16G 3/00	(11) 0 919 423	(51) B60K 41/00	(11) 0 932 534 (87) WO 99/010210	(51) B60S 1/24
(11) 0 904 636 (87) WO 98/037630	(51) H03K 17/082	(11) 0 919 750	(51) F16K 5/20	(11) 0 932 544 (87) WO 99/010221	(51) B62D 61/10
(11) 0 904 881	(51) B23K 1/00	(11) 0 920 392 (87) WO 98/001358	(51) B65D 43/16	(11) 0 932 826 (87) WO 98/017993	(51) G01N 21/89
(11) 0 904 888	(51) B23K 35/04	(11) 0 921 840 (87) WO 98/000193	(51) A61M 31/00	(11) 0 932 874 (87) WO 98/016891	(51) G06F 17/50
(11) 0 905 004	(51) B23K 3/18	(11) 0 922 481	(51) B01D 53/047	(11) 0 933 498	(51) E21B 43/02
(11) 0 905 072	(51) B62B 3/18	(11) 0 922 730	(51) C08L 23/08	(11) 0 933 779	(51) G11C 7/00
(11) 0 905 072	(51) B65H 23/06	(11) 0 922 863	(51) F16B 13/04	(11) 0 934 061 (87) WO 98/003167	(51) A61K 31/195
(11) 0 905 079	(51) B66B 5/20	(11) 0 922 885	(51) F16H 21/44	(11) 0 934 150 (87) WO 98/016366	(51) B29C 45/80
(11) 0 905 120	(51) C07C 69/94	(11) 0 923 075 (87) WO 98/040887	(51) F16H 21/44	(11) 0 934 482 (87) WO 98/019089	(51) F16K 41/04
(11) 0 905 328	(51) E03D 1/012	(11) 0 923 324 (87) WO 98/003317	(51) G11B 17/26	(11) 0 934 844	(51) B60K 6/04
(11) 0 905 420	(51) F16J 9/26	(11) 0 923 434 (87) WO 98/003317	(51) G11B 17/26	(11) 0 934 947	(51) C07F 7/18
(11) 0 905 657	(51) F16J 9/26	(11) 0 923 824 (87) WO 98/010553	(51) B27N 7/00	(11) 0 935 637 (87) WO 98/020070	(51) C08L 25/06
(11) 0 906 476 (87) WO 98/024980	(51) G07D 7/00	(11) 0 923 888	(51) H04L 5/06	(11) 0 935 825 (87) WO 98/052247	(51) H01Q 3/14
(11) 0 907 057	(51) E02B 17/00	(11) 0 923 889	(51) A44C 5/00	(11) 0 936 147	(51) B65B 51/04
(11) 0 909 256 (87) WO 98/000358	(51) F25B 41/06	(11) 0 924 425	(51) A44C 5/00	(11) 0 936 156	(51) B65D 47/10
(11) 0 909 775 (87) WO 98/042769	(51) B66B 9/04	(11) 0 924 471	(51) F02N 15/02	(11) 0 936 162	(51) B65G 27/20
(11) 0 910 619 (87) WO 97/020099	(51) C08G 63/84	(11) 0 924 471	(51) F28D 20/00	(11) 0 936 181	(51) B67B 7/04
(11) 0 910 619 (87) WO 97/020099	(51) C11D 11/00	(11) 0 925 369 (87) WO 98/045469	(51) C12Q 1/00	(11) 0 936 262	(51) C09K 3/14
(11) 0 910 747 (87) WO 98/002662	(51) C11D 11/00	(11) 0 925 697 (87) WO 98/011742	(51) H04Q 7/22	(11) 0 936 269 (87) WO 98/010052	(51) C11D 17/06
(11) 0 910 753 (87) WO 98/045612	(51) F04C 13/00	(11) 0 925 938	(51) B41J 2/205	(11) 0 936 337	(51) E05F 15/16
(11) 0 911 018	(51) F16D 13/50	(11) 0 925 990	(51) B60K 41/08	(11) 0 936 556	(51) G06F 12/08
(11) 0 911 718	(51) A61K 7/06	(11) 0 926 361	(51) B60K 41/08	(11) 0 936 557	(51) G06F 12/08
(11) 0 912 528 (87) WO 97/046538	(51) G06F 1/18	(11) 0 927 082 (87) WO 98/058748	(51) F16B 19/14	(11) 0 937 393	(51) A01N 25/04
(11) 0 912 678 (87) WO 98/001524	(51) G06F 1/18	(11) 0 927 302 (87) WO 98/011340	(51) B05D 1/04	(11) 0 937 395	(51) A01N 35/04
(11) 0 912 867 (87) WO 98/049503	(51) C07D 241/44	(11) 0 927 581	(51) F02M 59/36	(11) 0 937 466	(51) A61L 15/12
(11) 0 913 386 (87) WO 98/042651	(51) C07D 241/44	(11) 0 927 690	(51) B07C 1/00	(11) 0 937 633	(51) B62D 35/00
(11) 0 913 402	(51) C11D 3/20	(11) 0 927 835	(51) B07C 1/00	(11) 0 937 740	(51) C08J 5/06
(11) 0 914 191 (87) WO 98/004338	(51) C11D 3/20	(11) 0 927 859	(51) B65G 33/14	(11) 0 937 810	(51) D06F 58/28
(11) 0 915 132	(51) F25B 49/02	(11) 0 928 147 (87) WO 98/006305	(51) F16G 13/04		
(11) 0 915 190	(51) C07C 65/11	(11) 0 928 294 (87) WO 97/035883	(51) F25C 1/24		
	(51) C07F 7/18	(11) 0 928 687	(51) A47F 1/04		
	(51) C07C 65/11	(11) 0 928 990	(51) A47F 1/04		
	(51) C07F 7/18	(11) 0 929 129	(51) C07K 14/805		
	(51) B01D 53/52		(51) B41F 35/00		
	(51) B01D 53/52		(51) H01R 12/18		

(11) 0 937 944	(51) F23C 5/00	(11) 0 944 787	(51) F16H 7/06	(11) 0 955 005	(51) A47L 23/26
(11) 0 938 386	(51) B07C 5/342	(87) WO 98/029673		(11) 0 955 336	(51) C08L 33/06
(87) WO 99/012664		(11) 0 945 110	(51) A61F 13/15	(11) 0 956 027	(51) A61K 31/726
(11) 0 938 626	(51) F02B 53/00	(11) 0 945 295	(51) B60J 7/08	(87) WO 98/009636	
(87) WO 98/019060		(11) 0 945 372	(51) B65G 17/32	(11) 0 956 204	(51) B42C 19/04
(11) 0 938 735	(51) H01H 3/02	(11) 0 945 423	(51) C07C 69/675	(87) WO 98/033656	
(87) WO 98/021732		(11) 0 945 430	(51) C07C 235/80	(11) 0 956 397	(51) E02F 3/84
(11) 0 938 768	(51) H02K 15/00	(11) 0 945 491	(51) C08L 69/00	(87) WO 99/028566	
(87) WO 98/021809		(11) 0 946 223	(51) A61L 31/00	(11) 0 957 954	(51) A61M 5/142
(11) 0 939 042	(51) B65G 13/06	(87) WO 98/026814		(87) WO 98/022167	
(11) 0 939 095	(51) C08G 63/672	(11) 0 946 280	(51) B01J 19/00	(11) 0 958 125	(51) B29C 55/18
(11) 0 939 267	(51) F16L 37/084	(87) WO 98/017381		(87) WO 97/032714	
(11) 0 939 641	(51) A61K 33/40	(11) 0 946 635	(51) C08K 5/3435	(11) 0 958 242	(51) C01B 33/02
(87) WO 98/014199		(87) WO 98/027149		(87) WO 98/011018	
(11) 0 939 778	(51) C08F 214/18	(11) 0 947 183	(51) A61F 9/007	(11) 0 958 271	(51) C07C 45/50
(87) WO 98/023655		(11) 0 947 342	(51) B41J 13/22	(87) WO 98/030527	
(11) 0 939 931	(51) G06K 7/08	(11) 0 947 431	(51) B65D 5/22	(11) 0 958 563	(51) G08G 1/01
(87) WO 98/022903		(11) 0 947 449	(51) B65G 1/137	(87) WO 98/034209	
(11) 0 940 108	(51) A47J 27/21	(11) 0 947 669	(51) F01D 25/26	(11) 0 960 185	(51) C11D 3/00
(11) 0 940 230	(51) B25J 15/04	(11) 0 947 719	(51) F16D 7/02	(87) WO 98/032827	
(11) 0 940 389	(51) C07C 267/00	(11) 0 948 714	(51) F02M 55/00	(11) 0 960 315	(51) F41A 9/62
(11) 0 940 389	(51) C07C 267/00	(87) WO 98/020250		(87) WO 98/035200	
(11) 0 940 482	(51) C23C 14/50	(11) 0 948 973	(51) A62C 37/14	(11) 0 960 417	(51) G10L 15/00
(11) 0 940 546	(51) E05G 7/00	(11) 0 949 266	(51) C07F 9/655	(87) WO 99/031654	
(11) 0 940 622	(51) F16N 13/20	(11) 0 949 481	(51) G01B 7/16	(11) 0 960 729	(51) B41C 1/10
(11) 0 940 791	(51) G08B 27/00	(11) 0 949 643	(51) H01H 33/66	(11) 0 960 814	(51) B65B 5/10
(11) 0 941 016	(51) H05B 3/84	(11) 0 950 167	(51) G01B 9/02	(11) 0 961 496	(51) H04N 7/26
(11) 0 941 100	(51) A61K 31/70	(87) WO 98/017967		(11) 0 961 588	(51) A61B 17/88
(87) WO 98/018477		(11) 0 950 520	(51) B41F 17/36	(87) WO 98/027886	
(11) 0 941 253	(51) C08B 37/00	(11) 0 950 550	(51) B60D 1/06	(11) 0 961 683	(51) B30B 5/02
(87) WO 98/023648		(11) 0 950 611	(51) B65D 21/04	(87) WO 99/012730	
(11) 0 941 376	(51) D01F 8/04	(11) 0 951 146	(51) H03M 1/82	(11) 0 961 897	(51) F16L 37/084
(87) WO 98/023800		(11) 0 951 227	(51) A47C 17/13	(87) WO 99/004192	
(11) 0 941 789	(51) B22D 23/00	(87) WO 99/022625		(11) 0 963 237	(51) B01D 57/02
(11) 0 941 878	(51) B60H 1/00	(11) 0 951 399	(51) B44C 5/00	(87) WO 98/036821	
(11) 0 941 881	(51) B60J 7/00	(87) WO 97/048565		(11) 0 963 495	(51) E04F 10/04
(11) 0 941 881	(51) B60J 7/00	(11) 0 951 599	(51) D21C 9/10	(87) WO 98/038400	
(11) 0 941 960	(51) B67B 1/04	(87) WO 98/029597		(11) 0 963 841	(51) B41C 1/10
(11) 0 942 056	(51) C09J 7/02	(11) 0 951 683	(51) G06F 15/80	(11) 0 965 535	(51) B65D 55/06
(11) 0 942 056	(51) C09J 7/02	(87) WO 98/022885		(11) 0 965 771	(51) F16G 1/28
(11) 0 942 199	(51) F16H 15/38	(11) 0 952 113	(51) C02F 1/24	(11) 0 966 260	(51) A61K 7/42
(11) 0 942 446	(51) H01H 23/12	(87) WO 99/022561		(87) WO 99/029291	
(11) 0 942 499	(51) H01R 13/658	(11) 0 952 151	(51) C07D 213/74	(11) 0 966 294	(51) A61K 35/78
(11) 0 942 499	(51) H01R 13/658	(87) WO 98/022885		(87) WO 98/041221	
(11) 0 942 660	(51) A23K 1/16	(11) 0 952 161	(51) C08F 2/26	(11) 0 966 464	(51) C07D 403/10
(87) WO 98/021978		(11) 0 952 422	(51) F41A 33/00	(87) WO 98/039328	
(11) 0 943 245	(51) A23J 3/16	(11) 0 953 391	(51) B22D 11/04	(11) 0 966 503	(51) C08L 101/10
(11) 0 943 245	(51) A23J 3/16	(87) WO 98/022885		(87) WO 98/040439	
(11) 0 943 265	(51) A47B 87/00	(11) 0 953 487	(51) B60R 25/02	(11) 0 966 516	(51) C11D 11/00
(11) 0 943 265	(51) A47B 87/00	(87) WO 97/036228		(87) WO 98/040460	
(11) 0 943 421	(51) B29D 30/10	(11) 0 954 778	(51) G06F 9/45	(11) 0 966 888	(51) A23L 1/275
(11) 0 943 421	(51) B29D 30/10	(87) WO 97/036228		(87) WO 99/026489	
(11) 0 943 425	(51) B32B 7/04	(11) 0 954 792	(51) G06F 13/00	(11) 0 967 174	(51) C01B 3/38
(11) 0 943 425	(51) B32B 7/04	(87) WO 97/036242		(11) 0 967 387	(51) F02M 61/16
(11) 0 943 434	(51) B41F 15/08	(11) 0 954 849	(51) G10L 21/02	(11) 0 967 936	(51) A61F 2/06
(11) 0 943 434	(51) B41F 15/08	(87) WO 99/022561		(87) WO 98/016173	
(11) 0 943 454	(51) B42F 1/04				
(11) 0 943 457	(51) B43M 3/04				
(11) 0 943 574	(51) B65H 67/06				
(11) 0 943 876	(51) F24F 1/00				
(11) 0 944 033	(51) G10H 1/00				
(11) 0 944 111	(51) H01J 61/54				

(11) 0 968 227 (87) WO 98/039359	(51) C07K 5/068	(11) 0 973 877 (87) WO 97/032976	(51) C12N 11/00	(11) 0 990 341 (87) WO 98/058489	(51) H04M 11/06
(11) 0 968 255 (87) WO 98/042799	(51) C09K 19/00	(11) 0 973 965 (87) WO 98/045517	(51) D03D 47/34	(11) 0 990 516	(51) B41C 1/10
(11) 0 968 271 (87) WO 98/032831	(51) C11D 3/39	(11) 0 974 306	(51) A61B 18/00	(11) 0 990 688	(51) C09J 123/08
(11) 0 968 330 (87) WO 98/041689	(51) E01B 1/00	(11) 0 975 295 (87) WO 98/043578	(51) A61F 13/15	(11) 0 990 719	(51) D01H 1/115
(11) 0 968 374 (87) WO 98/041770	(51) F16B 45/00	(11) 0 976 333	(51) A23P 1/02	(11) 0 991 579 (87) WO 99/054238	(51) B65G 1/04
(11) 0 968 389 (87) WO 98/039601	(51) F23J 1/06	(11) 0 976 658	(51) B65C 11/00	(11) 0 992 122 (87) WO 99/000912	(51) H04B 1/707
(11) 0 968 493 (87) WO 98/041968	(51) G09F 13/04	(11) 0 976 726	(51) C07C 319/26	(11) 0 992 490	(51) C07C 323/58
(11) 0 968 556 (87) WO 98/042056	(51) H02G 15/18	(11) 0 976 954	(51) F16H 61/02	(11) 0 993 365 (87) WO 99/047344	(51) B29D 11/00
(11) 0 968 700 (87) WO 98/030191	(51) A61K 6/00	(11) 0 976 986	(51) F24C 15/00	(11) 0 993 886	(51) B21D 37/20
(11) 0 969 318	(51) G03C 7/30	(11) 0 977 174	(51) G10L 15/18	(11) 0 994 736 (87) WO 99/002201	(51) A61L 27/00
(11) 0 969 346	(51) G06F 1/00	(11) 0 977 604 (87) WO 98/040112	(51) A61L 27/34	(11) 0 994 914 (87) WO 99/002593	(51) C08K 9/04
(11) 0 969 833 (87) WO 98/042338	(51) A61K 31/42	(11) 0 977 727 (87) WO 98/047860	(51) C07C 231/02	(11) 0 995 052 (87) WO 99/058875	(51) F16F 13/10
(11) 0 970 033 (87) WO 98/040338	(51) C07C 45/36	(11) 0 978 431	(51) B60T 7/10	(11) 0 995 319 (87) WO 99/004576	(51) H04N 9/31
(11) 0 970 307 (87) WO 98/053197	(51) F02M 61/14	(11) 0 978 635	(51) F01K 23/10	(11) 0 995 492	(51) B01J 20/00
(11) 0 970 364 (87) WO 98/044333	(51) G01N 15/14	(11) 0 978 666	(51) F16G 11/02	(11) 0 995 715	(51) C01B 3/36
(11) 0 970 460 (87) WO 98/044480	(51) G09G 3/36	(11) 0 980 235 (87) WO 99/004747	(51) A61K 7/00	(11) 0 995 805	(51) C21D 9/00
(11) 0 970 550 (87) WO 98/043327	(51) H01S 5/022	(11) 0 980 563 (87) WO 99/045496	(51) G06K 9/00	(11) 0 995 838	(51) E01C 19/20
(11) 0 970 566 (87) WO 98/043360	(51) H03M 13/00	(11) 0 980 831	(51) B65B 69/00	(11) 0 995 930	(51) F16H 37/04
(11) 0 970 650	(51) A47K 7/03	(11) 0 980 847	(51) C03B 33/04	(11) 0 997 406	(51) B65G 47/14
(11) 0 971 148	(51) F16D 65/853	(11) 0 981 358 (87) WO 98/040092	(51) A61K 38/04	(11) 0 997 603	(51) E06B 3/30
(11) 0 971 590 (87) WO 98/042192	(51) A01N 47/36	(11) 0 981 476 (87) WO 98/039203	(51) B62K 21/14	(11) 0 999 247	(51) C09H 3/00
(11) 0 971 593 (87) WO 98/038866	(51) A01N 59/06	(11) 0 982 341	(51) C08G 65/26	(11) 0 999 303	(51) D06F 75/12
(11) 0 971 609 (87) WO 98/044823	(51) A46B 5/02	(11) 0 982 691	(51) G07D 7/00	(11) 0 999 999 (87) WO 99/006339	(51) C07B 39/00
(11) 0 971 713 (87) WO 98/039000	(51) A61K 31/445	(11) 0 983 339 (87) WO 99/049012	(51) C12G 3/04	(11) 1 001 189	(51) F16H 47/06
(11) 0 972 162 (87) WO 98/044298	(51) F23G 7/06	(11) 0 983 413 (87) WO 99/047775	(51) E05B 65/16	(11) 1 002 247 (87) WO 99/008141	(51) G02B 6/12
(11) 0 972 470	(51) A47C 27/06	(11) 0 984 200	(51) F16G 13/04	(11) 1 002 597	(51) B21D 51/30
(11) 0 972 564	(51) B01J 19/00	(11) 0 984 524	(51) H01R 13/627	(11) 1 002 662	(51) B42D 15/02
(11) 0 972 783	(51) C08F 290/04	(11) 0 984 524	(51) H01R 13/627	(11) 1 002 787 (87) WO 99/006348	(51) C07C 57/07
(11) 0 973 386 (87) WO 98/037761	(51) A01N 25/34	(11) 0 984 859 (87) WO 99/048689	(51) B41C 1/10	(11) 1 005 502 (87) WO 99/013005	(51) C08J 3/20
(11) 0 973 489 (87) WO 99/017732	(51) A61K 7/13	(11) 0 985 455 (87) WO 99/051360	(51) B05B 11/00	(11) 1 005 637 (87) WO 99/009397	(51) G01N 21/84
(11) 0 973 763 (87) WO 98/042696	(51) C07D 333/38	(11) 0 985 524	(51) B32B 27/12	(11) 1 005 885	(51) A63F 13/10
(11) 0 973 837 (87) WO 98/045379	(51) C09D 11/00	(11) 0 985 735	(51) C21B 13/00	(11) 1 006 636	(51) H02G 3/12
		(11) 0 986 838 (87) WO 99/052178	(51) H01Q 9/27	(11) 1 006 665	(51) H03M 13/00
		(11) 0 987 195	(51) B65D 81/36	(11) 1 006 800 (87) WO 99/009832	(51) A01N 59/14
		(11) 0 987 492	(51) F23D 14/22	(11) 1 007 424 (87) WO 98/007632	(51) B65D 47/12
		(11) 0 988 141 (87) WO 99/037467	(51) B29C 65/14	(11) 1 009 636 (87) WO 99/011460	(51) B41F 13/30
		(11) 0 989 932 (87) WO 99/052702	(51) B29C 70/08	(11) 1 010 767	(51) C22B 1/248
		(11) 0 990 216 (87) WO 98/058336	(51) G06F 19/00	(11) 1 011 158	(51) H01M 2/16

(11) 1 011 388 (87) WO 98/038892	(51) A47C 20/00	(11) 1 027 403 (87) WO 99/019420	(51) C09K 19/42	(11) 1 039 038 (87) WO 99/038895	(51) E02D 5/18
(11) 1 011 416 (87) WO 99/012467	(51) A61B 3/117	(11) 1 027 522 (87) WO 99/022111	(51) E21B 19/10	(11) 1 039 223 (87) WO 99/027927	(51) F23L 3/00
(11) 1 011 597 (87) WO 98/043591	(51) A61H 3/04	(11) 1 027 580 (87) WO 99/023455	(51) G01D 4/00	(11) 1 039 904 (87) WO 99/031033	(51) A61K 31/415
(11) 1 011 682 (87) WO 99/012531	(51) A61K 31/565	(11) 1 029 425 (87) WO 99/025154	(51) H05B 3/14	(11) 1 040 091 (87) WO 99/031033	(51) C07C 29/10
(11) 1 012 211 (87) WO 99/010438	(51) C09D 9/00	(11) 1 029 794 (87) WO 99/025154	(51) H05B 3/14	(11) 1 040 812 (87) WO 99/031033	(51) A61H 23/02
(11) 1 012 384 (87) WO 98/048105	(51) D21F 5/04	(11) 1 029 871 (87) WO 99/025154	(51) B65D 3/10	(11) 1 040 957 (87) WO 99/031033	(51) B60K 41/24
(11) 1 012 578 (87) WO 98/053304	(51) G01N 21/64	(11) 1 031 078 (87) WO 99/026166	(51) C08B 37/16	(11) 1 041 010 (87) WO 99/031033	(51) B65D 81/20
(11) 1 013 328 (87) WO 98/048105	(51) B01D 46/24	(11) 1 031 386 (87) WO 99/026166	(51) G06F 9/445	(11) 1 041 939 (87) WO 99/034747	(51) A61C 7/00
(11) 1 013 633 (87) WO 98/048105	(51) C07C 68/00	(11) 1 031 662 (87) WO 99/026166	(51) B07C 3/06	(11) 1 042 221 (87) WO 99/032399	(51) C01B 15/029
(11) 1 014 512 (87) WO 99/009999	(51) H01R 13/66	(11) 1 032 094 (87) WO 99/026166	(51) E02B 15/04	(11) 1 042 650 (87) WO 99/034171	(51) G01D 5/244
(11) 1 014 996 (87) WO 99/009999	(51) A61K 31/70	(11) 1 032 415 (87) WO 99/029339	(51) H01R 43/20	(11) 1 042 977 (87) WO 99/034171	(51) A47G 1/10
(11) 1 015 236 (87) WO 98/043801	(51) B29C 71/02	(11) 1 032 429 (87) WO 99/026662	(51) A61K 38/55	(11) 1 043 235 (87) WO 99/034171	(51) B65D 1/02
(11) 1 015 299 (87) WO 98/045161	(51) B62D 65/00	(11) 1 032 518 (87) WO 99/026662	(51) A61K 48/00	(11) 1 043 241 (87) WO 99/034171	(51) B65D 21/02
(11) 1 015 372 (87) WO 99/000318	(51) B65H 75/22	(11) 1 032 617 (87) WO 99/026822	(51) B60T 8/00	(11) 1 044 508 (87) WO 00/003486	(51) H03M 13/27
(11) 1 015 444 (87) WO 98/043968	(51) C07D 401/04	(11) 1 033 251 (87) WO 99/027029	(51) C09J 133/08	(11) 1 044 908 (87) WO 00/017706	(51) B65H 5/10
(11) 1 016 041 (87) WO 98/030982	(51) G07C 1/30	(11) 1 033 345 (87) WO 99/027029	(51) B41J 2/165	(11) 1 046 079 (87) WO 00/017706	(51) G02F 1/19
(11) 1 016 647 (87) WO 98/030982	(51) C07C 69/70	(11) 1 033 415 (87) WO 00/012771	(51) B68C 3/00	(11) 1 046 486 (87) WO 00/017706	(51) B29C 45/16
(11) 1 017 571 (87) WO 99/015341	(51) B43K 7/00	(11) 1 033 415 (87) WO 00/012771	(51) C22C 38/00	(11) 1 046 523 (87) WO 00/017706	(51) B60H 1/00
(11) 1 017 592 (87) WO 99/015418	(51) B65D 30/06	(11) 1 034 191 (87) WO 99/026987	(51) C08F 6/00	(11) 1 046 573 (87) WO 99/037061	(51) B62D 25/18
(11) 1 018 423 (87) WO 99/015341	(51) B32B 7/02	(11) 1 034 407 (87) WO 99/027312	(51) F25B 21/04	(11) 1 047 147 (87) WO 99/037061	(51) H01P 1/383
(11) 1 018 506 (87) WO 99/016608	(51) C07C 233/40	(11) 1 034 466 (87) WO 99/028803	(51) G05G 1/00	(11) 1 048 147 (87) WO 99/037061	(51) H04L 12/46
(11) 1 019 239 (87) WO 99/016608	(51) B29C 59/04	(11) 1 035 036 (87) WO 99/028803	(51) G05G 1/00	(11) 1 048 497 (87) WO 99/037061	(51) B60C 25/132
(11) 1 019 295 (87) WO 98/042584	(51) B65D 19/38	(11) 1 035 162 (87) WO 99/028803	(51) B65D 83/04	(11) 1 048 590 (87) WO 99/037061	(51) B65D 83/14
(11) 1 019 553 (87) WO 99/009223	(51) C22B 3/44	(11) 1 035 181 (87) WO 99/028803	(51) B65D 83/04	(11) 1 049 377 (87) WO 99/037156	(51) A01N 63/04
(11) 1 019 704 (87) WO 99/017099	(51) G01N 21/47	(11) 1 035 258 (87) WO 99/066134	(51) C08K 5/54	(11) 1 049 574 (87) WO 99/036240	(51) B29B 17/00
(11) 1 020 379 (87) WO 99/017099	(51) B65G 45/16	(11) 1 036 138 (87) WO 99/066134	(51) C09D 13/00	(11) 1 049 706 (87) WO 99/036428	(51) C07H 15/04
(11) 1 020 471 (87) WO 99/017099	(51) C07D 498/22	(11) 1 036 138 (87) WO 99/029806	(51) B62D 33/10	(11) 1 051 234 (87) WO 99/038603	(51) B01D 53/32
(11) 1 021 144 (87) WO 99/009917	(51) A61F 7/03	(11) 1 036 697 (87) WO 99/029806	(51) C10G 11/05	(11) 1 051 435 (87) WO 99/038895	(51) C08F 8/04
(11) 1 021 396 (87) WO 99/002486	(51) C07C 233/18	(11) 1 036 747 (87) WO 99/029806	(51) B60N 2/24	(11) 1 051 505 (87) WO 99/037796	(51) C07D 305/14
(11) 1 021 495 (87) WO 99/013017	(51) C09K 3/10	(11) 1 037 315 (87) WO 99/029410	(51) B65G 37/00	(11) 1 051 687 (87) WO 99/039298	(51) G06F 19/00
(11) 1 022 276 (87) WO 99/011640	(51) C07D 303/48	(11) 1 037 703 (87) WO 99/029410	(51) H01R 12/20	(11) 1 051 693 (87) WO 99/038130	(51) G07F 7/10
(11) 1 024 700 (87) WO 99/017614	(51) A01N 57/34	(11) 1 037 966 (87) WO 99/031223	(51) B01J 2/20	(11) 1 052 036 (87) WO 99/038130	(51) B21D 26/02
(11) 1 026 061 (87) WO 99/017614	(51) B61B 7/00	(11) 1 038 283 (87) WO 99/031638	(51) C12N 5/06	(11) 1 052 322 (87) WO 99/038130	(51) D05B 57/30
		(11) 1 038 673 (87) WO 99/031638	(51) G08G 1/0968	(11) 1 052 949 (87) WO 99/030634	(51) A61F 2/00
		(11) 1 038 685 (87) WO 99/031638	(51) B41F 31/04	(11) 1 053 106 (87) WO 99/039916	(51) B41N 1/12
		(11) 1 038 709 (87) WO 99/031638	(51) B41J 11/04	(11) 1 053 572 (87) WO 98/008274	(51) H01R 12/08
		(11) 1 038 784 (87) WO 99/031638	(51) B60J 7/12		
		(11) 1 038 849 (87) WO 99/031638	(51) B65D 5/72		
		(11) 1 038 948 (87) WO 99/031638	(51) C03C 17/34		
			(51) C12M 1/04		

(11) 1 054 317 (87) WO 99/040906	(51) G06K 7/10	(11) 1 062 531 (87) WO 99/046616	(51) G02B 5/124	(11) 1 069 942 (87) WO 00/009255	(51) B01J 19/00
(11) 1 054 678 (87) WO 99/040906	(51) A61K 31/585	(11) 1 062 540 (87) WO 99/046627	(51) G02B 27/09	(11) 1 070 012 (87) WO 00/047498	(51) B65G 17/08
(11) 1 054 735 (87) WO 99/041015	(51) B01L 7/00	(11) 1 062 630 (87) WO 99/046726	(51) G06F 9/44	(11) 1 070 025 (87) WO 99/046214	(51) C04B 16/06
(11) 1 055 266 (87) WO 99/043043	(51) H01Q 1/36	(11) 1 064 202 (87) WO 99/047424	(51) B65D 1/34	(11) 1 070 077 (87) WO 99/051616	(51) C07H 17/08
(11) 1 055 915 (87) WO 99/043043	(51) G01D 11/24	(11) 1 064 230 (87) WO 99/047457	(51) C02F 1/54	(11) 1 070 186 (87) WO 00/046472	(51) E05B 65/32
(11) 1 056 034 (87) WO 99/043217	(51) G06K 7/10	(11) 1 064 411 (87) WO 99/045159	(51) C22B 3/00	(11) 1 070 299 (87) WO 99/053435	(51) G06K 17/00
(11) 1 056 105 (87) WO 99/043217	(51) H01H 9/34	(11) 1 064 419 (87) WO 99/049116	(51) D03D 11/02	(11) 1 070 323 (87) WO 99/046777	(51) G11C 16/00
(11) 1 056 358 (87) WO 99/043217	(51) A23L 1/29	(11) 1 064 419 (87) WO 99/049116	(51) D03D 11/02	(11) 1 070 323 (87) WO 99/046777	(51) G11C 16/00
(11) 1 056 415 (87) WO 99/040877	(51) A61F 2/16	(11) 1 064 650 (87) WO 99/049455	(51) G02B 6/12	(11) 1 070 685 (87) WO 99/047365	(51) C04B 35/468
(11) 1 056 656 (87) WO 99/043570	(51) B65D 65/40	(11) 1 064 658 (87) WO 99/048114	(51) H01B 7/36	(11) 1 070 696 (87) WO 99/047365	(51) C07C 19/08
(11) 1 057 118 (87) WO 99/042929	(51) G06N 3/12	(11) 1 065 010 (87) WO 99/048114	(51) B08B 1/00	(11) 1 071 564 (87) WO 99/047365	(51) B43M 3/04
(11) 1 057 228 (87) WO 99/044261	(51) H01R 13/187	(11) 1 065 152 (87) WO 99/048114	(51) B65D 75/34	(11) 1 071 618 (87) WO 99/041161	(51) B65D 59/00
(11) 1 058 203 (87) WO 99/044261	(51) G06K 7/10	(11) 1 065 196 (87) WO 99/048114	(51) C07C 51/47	(11) 1 071 864 (87) WO 99/049178	(51) E21B 29/06
(11) 1 058 657 (87) WO 99/043571	(51) B65D 75/58	(11) 1 065 205 (87) WO 99/047513	(51) C07D 401/06	(11) 1 071 916 (87) WO 99/053260	(51) F41H 5/04
(11) 1 058 685 (87) WO 99/043685	(51) C07F 5/02	(11) 1 066 049 (87) WO 99/048517	(51) A61K 38/09	(11) 1 072 382 (87) WO 99/053260	(51) B29C 45/16
(11) 1 058 923 (87) WO 99/045525	(51) G09G 3/32	(11) 1 066 173 (87) WO 99/050098	(51) B60R 16/02	(11) 1 073 578 (87) WO 99/057001	(51) B62D 7/14
(11) 1 059 283 (87) WO 99/045525	(51) C07C 209/14	(11) 1 066 205 (87) WO 99/043572	(51) B65D 77/20	(11) 1 073 659 (87) WO 99/054332	(51) C07D 487/04
(11) 1 060 205 (87) WO 99/045053	(51) C08G 59/18	(11) 1 066 209 (87) WO 99/048780	(51) B65G 49/02	(11) 1 073 874 (87) WO 99/057502	(51) F41F 3/052
(11) 1 060 316 (87) WO 99/045222	(51) E05D 1/04	(11) 1 066 239 (87) WO 99/050219	(51) C07C 51/21	(11) 1 074 148 (87) WO 99/049664	(51) H04N 7/50
(11) 1 060 478 (87) WO 99/043008	(51) G21K 1/06	(11) 1 067 002 (87) WO 99/050219	(51) B60K 6/02	(11) 1 075 371 (87) WO 99/056927	(51) B29C 35/08
(11) 1 060 550 (87) WO 99/045620	(51) H02G 3/22	(11) 1 067 070 (87) WO 99/050219	(51) B65G 69/28	(11) 1 075 441 (87) WO 99/044921	(51) B65G 15/62
(11) 1 061 063 (87) WO 99/045620	(51) C07C 51/09	(11) 1 067 373 (87) WO 00/045142	(51) G01L 1/14	(11) 1 075 441 (87) WO 99/044921	(51) B65G 15/62
(11) 1 061 804 (87) WO 99/045781	(51) A01N 57/20	(11) 1 067 916 (87) WO 99/049844	(51) A61K 9/70	(11) 1 075 966 (87) WO 99/057637	(51) B60C 1/00
(11) 1 061 995 (87) WO 99/046000	(51) A61N 1/08	(11) 1 068 168 (87) WO 99/046226	(51) C07C 17/16	(11) 1 076 851 (87) WO 99/057637	(51) G06F 9/46
(11) 1 062 014 (87) WO 99/046023	(51) B01D 12/00	(11) 1 068 174 (87) WO 99/050222	(51) C07C 57/07	(11) 1 077 087 (87) WO 99/057637	(51) B02C 4/30
(11) 1 062 042 (87) WO 99/046045	(51) B01L 3/00	(11) 1 068 198 (87) WO 99/046259	(51) C07D 401/14	(11) 1 077 820 (87) WO 00/056560	(51) B60G 15/07
(11) 1 062 081 (87) WO 99/046099	(51) B29C 43/18	(11) 1 068 278 (87) WO 99/048995	(51) C09K 11/02	(11) 1 078 117 (87) WO 99/057351	(51) D03D 31/00
(11) 1 062 093 (87) WO 99/044823	(51) B32B 27/08	(11) 1 068 563 (87) WO 99/050727	(51) G05B 19/406	(11) 1 078 958 (87) WO 99/057351	(51) C09C 1/50
(11) 1 062 165 (87) WO 99/046182	(51) B65D 81/00	(11) 1 068 666 (87) WO 99/052206	(51) H03F 3/217	(11) 1 079 050 (87) WO 99/057351	(51) E05B 47/06
(11) 1 062 452 (87) WO 99/042754	(51) F16L 11/10	(11) 1 068 723 (87) WO 99/052276	(51) H04N 5/262	(11) 1 080 263 (87) WO 99/039047	(51) D21D 5/26
(11) 1 062 458 (87) WO 99/047853	(51) F21L 2/00	(11) 1 068 978 (87) WO 99/052276	(51) B60K 6/04	(11) 1 080 584 (87) WO 99/060791	(51) H04N 7/26
(11) 1 062 523 (87) WO 99/046611	(51) G01S 7/481	(11) 1 069 126 (87) WO 99/051606	(51) C07D 487/14	(11) 1 080 668 (87) WO 99/060791	(51) A47B 49/00
		(11) 1 069 394 (87) WO 99/051606	(51) F41A 21/00	(11) 1 080 875 (87) WO 99/060791	(51) B31C 3/00
				(11) 1 083 115 (87) WO 99/051815	(51) B62D 25/10
				(11) 1 084 296 (87) WO 99/051815	(51) D21H 17/68

(11) 1 084 537 (87) WO 00/060773	(51) H04B 10/08	(11) 1 101 399	(51) A01G 1/02	(11) 1 120 350	(51) B65C 11/02
(11) 1 084 812	(51) B29C 45/14	(11) 1 102 236	(51) G09G 3/36	(11) 1 120 351	(51) B65C 11/02
(11) 1 085 214	(51) F04D 19/04	(11) 1 102 355	(51) H01R 12/22	(11) 1 120 362	(51) B65D 85/671
(11) 1 086 024 (87) WO 99/064312	(51) B65D 47/08	(11) 1 102 712 (87) WO 00/001594	(51) B65D 85/10	(11) 1 121 314 (87) WO 00/017080	(51) B65G 57/00
(11) 1 086 216 (87) WO 00/058330	(51) C12N 15/11	(11) 1 103 479 (87) WO 00/048922	(51) B65D 51/24	(11) 1 121 679 (87) WO 00/022599	(51) G09F 3/02
(11) 1 087 530	(51) H03L 1/02	(11) 1 103 538	(51) C07C 45/74	(11) 1 121 685 (87) WO 00/023984	(51) G10L 15/20
(11) 1 087 664 (87) WO 99/065314	(51) A01N 43/80	(11) 1 104 399 (87) WO 00/009474	(51) C07C 209/10	(11) 1 122 176	(51) B65D 5/00
(11) 1 087 923 (87) WO 99/065852	(51) C07C 49/547	(11) 1 105 114 (87) WO 00/009117	(51) A61K 31/18	(11) 1 123 266 (87) WO 00/023413	(51) C07C 51/43
(11) 1 089 618 (87) WO 00/000020	(51) A01M 1/20	(11) 1 105 301 (87) WO 00/010832	(51) B60M 1/24	(11) 1 123 868	(51) B65B 69/00
(11) 1 089 834 (87) WO 99/067034	(51) B08B 9/02	(11) 1 105 623 (87) WO 00/011324	(51) F01D 25/26	(11) 1 123 885	(51) B65G 49/06
(11) 1 089 861 (87) WO 00/000333	(51) B29B 9/12	(11) 1 106 626 (87) WO 00/009546	(51) C07K 9/00	(11) 1 124 842 (87) WO 00/024762	(51) C07J 63/00
(11) 1 089 952 (87) WO 99/061390	(51) C04B 35/52	(11) 1 107 749 (87) WO 00/012072	(51) A61K 31/225	(11) 1 125 036 (87) WO 00/023686	(51) E21B 19/16
(11) 1 090 275 (87) WO 99/067602	(51) G06K 9/62	(11) 1 109 394	(51) H04M 19/04	(11) 1 127 044 (87) WO 00/027797	(51) C07C 213/04
(11) 1 091 148	(51) F16H 61/14	(11) 1 109 604 (87) WO 00/013755	(51) A63C 1/28	(11) 1 128 810 (87) WO 00/028967	(51) A61K 9/00
(11) 1 091 657 (87) WO 00/001249	(51) A23K 1/16	(11) 1 109 662 (87) WO 00/013880	(51) B29C 61/06	(11) 1 128 949 (87) WO 00/029198	(51) B29C 55/16
(11) 1 091 894 (87) WO 00/000415	(51) B65G 21/22	(11) 1 110 138 (87) WO 00/016189	(51) G06F 3/147	(11) 1 128 987 (87) WO 00/021792	(51) B60R 3/00
(11) 1 092 646	(51) B65D 75/58	(11) 1 110 186 (87) WO 00/002168	(51) G07F 19/00	(11) 1 129 306 (87) WO 00/028234	(51) F16D 65/16
(11) 1 092 719	(51) C07D 487/04	(11) 1 112 114 (87) WO 00/010683	(51) B01D 29/41	(11) 1 129 444 (87) WO 00/023970	(51) G09F 3/02
(11) 1 093 418 (87) WO 99/065708	(51) B44F 1/10	(11) 1 112 304 (87) WO 00/009590	(51) C08J 5/02	(11) 1 130 288	(51) F16H 48/10
(11) 1 093 431 (87) WO 00/001574	(51) B62M 3/08	(11) 1 112 567 (87) WO 00/014730	(51) G10L 17/00	(11) 1 130 988 (87) WO 00/030511	(51) A47J 27/05
(11) 1 094 451	(51) G11B 7/085	(11) 1 113 192	(51) F16H 57/02	(11) 1 131 049 (87) WO 00/027355	(51) A61K 7/50
(11) 1 094 612	(51) H03M 13/29	(11) 1 114 277 (87) WO 00/014448	(51) F21V 8/00	(11) 1 131 259 (87) WO 00/029311	(51) B65F 1/00
(11) 1 094 920 (87) WO 00/002712	(51) B25C 5/16	(11) 1 114 482 (87) WO 01/003213	(51) H01M 8/02	(11) 1 131 363 (87) WO 00/029456	(51) C08F 220/18
(11) 1 097 145 (87) WO 00/004002	(51) C07D 241/12	(11) 1 114 584	(51) A01N 31/02	(11) 1 131 584 (87) WO 00/017584	(51) F24F 11/02
(11) 1 098 464	(51) H04J 13/00	(11) 1 115 505 (87) WO 00/016913	(51) B05D 7/24	(11) 1 131 994	(51) A01G 3/053
(11) 1 098 692 (87) WO 00/004980	(51) B01D 46/00	(11) 1 116 250 (87) WO 00/017899	(51) H01G 9/022	(11) 1 133 425 (87) WO 00/034103	(51) B62B 7/04
(11) 1 098 829 (87) WO 00/005158	(51) B65G 15/36	(11) 1 117 524 (87) WO 00/020196	(51) B31D 5/00	(11) 1 133 761 (87) WO 00/033268	(51) G07F 11/44
(11) 1 099 342 (87) WO 00/005881	(51) H04N 5/775	(11) 1 117 627 (87) WO 00/018708	(51) C07B 53/00	(11) 1 133 782 (87) WO 00/030134	(51) H01G 9/08
(11) 1 100 354 (87) WO 00/005993	(51) A46D 9/00	(11) 1 118 585	(51) C02F 1/461	(11) 1 134 765	(51) H01H 27/00
(11) 1 100 706 (87) WO 00/007864	(51) B61F 5/38	(11) 1 118 969	(51) G07F 11/54	(11) 1 135 017 (87) WO 00/032028	(51) A01F 15/02
(11) 1 100 722 (87) WO 00/005138	(51) B65B 35/44	(11) 1 119 378 (87) WO 00/021581	(51) A61L 15/28	(11) 1 135 614 (87) WO 00/034664	(51) F15B 13/01
(11) 1 100 777 (87) WO 00/006541	(51) C07D 207/34	(11) 1 119 801 (87) WO 00/019283	(51) G05B 19/042	(11) 1 135 730 (87) WO 00/031645	(51) G06F 12/14
(11) 1 101 076 (87) WO 00/008412	(51) F42B 3/195	(11) 1 119 833 (87) WO 00/022587	(51) G08B 13/24	(11) 1 136 254	(51) B41C 1/05
				(11) 1 136 496	(51) C07F 11/00

(11) 1 139 085 (87) WO 00/005939	(51) G01L 1/22	(11) 1 150 988 (87) WO 00/047591	(51) C07F 9/22	(11) 1 161 301 (87) WO 00/054884	(51) B02C 17/16
(11) 1 139 716 (87) WO 00/005939	(51) A01G 1/00	(11) 1 151 213 (87) WO 00/043693	(51) F16C 17/02	(11) 1 161 388 (87) WO 00/040485	(51) B65G 13/07
(11) 1 139 842 (87) WO 00/040132	(51) A47K 10/36	(11) 1 151 688	(51) A44B 19/36	(11) 1 161 428 (87) WO 00/053595	(51) C07D 403/04
(11) 1 140 035 (87) WO 00/038657	(51) A61K 9/46	(11) 1 152 969 (87) WO 00/043308	(51) B65H 35/02	(11) 1 161 577 (87) WO 00/052237	(51) D01D 10/04
(11) 1 140 188 (87) WO 00/038726	(51) A61K 45/06	(11) 1 153 209 (87) WO 00/049280	(51) F02B 27/02	(11) 1 161 624 (87) WO 00/053913	(51) F02F 3/00
(11) 1 140 639 (87) WO 00/038999	(51) B65D 5/38	(11) 1 153 258 (87) WO 00/050833	(51) F41A 3/26	(11) 1 161 789 (87) WO 00/054399	(51) H02M 3/335
(11) 1 140 806 (87) WO 00/040549	(51) C07C 281/18	(11) 1 153 373 (87) WO 01/043086	(51) G07F 7/08	(11) 1 162 871 (87) WO 00/054567	(51) A01C 1/00
(11) 1 141 029 (87) WO 00/032637	(51) C08B 11/20	(11) 1 153 440 (87) WO 00/046860	(51) H01L 31/048	(11) 1 162 905 (87) WO 00/056195	(51) A47J 31/54
(11) 1 141 104 (87) WO 00/040648	(51) C08K 3/00	(11) 1 153 448 (87) WO 00/044057	(51) H01M 4/86	(11) 1 162 916 (87) WO 00/056221	(51) A61B 17/00
(11) 1 141 513 (87) WO 00/039430	(51) E21B 19/16	(11) 1 154 812 (87) WO 00/050108	(51) A61M 5/31	(11) 1 163 018 (87) WO 00/056375	(51) A61L 27/00
(11) 1 141 519 (87) WO 00/040834	(51) E21B 43/34	(11) 1 155 140 (87) WO 00/050626	(51) C12P 19/34	(11) 1 163 154 (87) WO 00/056608	(51) B65C 9/04
(11) 1 141 520 (87) WO 00/040835	(51) E21B 43/40	(11) 1 155 157 (87) WO 00/050656	(51) C22C 21/10	(11) 1 163 166 (87) WO 00/056625	(51) B65D 75/58
(11) 1 141 799 (87) WO 00/042481	(51) G05B 19/418	(11) 1 155 277 (87) WO 00/050837	(51) F41H 11/12	(11) 1 163 180 (87) WO 00/055081	(51) B65H 51/22
(11) 1 142 805	(51) B65G 15/60	(11) 1 155 773	(51) B23Q 7/03	(11) 1 163 239 (87) WO 00/055154	(51) C07D 401/14
(11) 1 143 945 (87) WO 00/056294	(51) A61K 31/00	(11) 1 156 644	(51) H04M 1/23	(11) 1 163 282 (87) WO 00/053657	(51) C08G 61/08
(11) 1 144 177 (87) WO 00/044550	(51) B29C 51/10	(11) 1 156 718 (87) WO 00/051437	(51) A21B 1/48	(11) 1 163 386 (87) WO 00/056967	(51) D03D 27/00
(11) 1 144 811 (87) WO 00/042298	(51) F01L 1/24	(11) 1 156 963 (87) WO 00/053491	(51) B64C 27/14	(11) 1 164 896 (87) WO 00/057753	(51) A47C 1/032
(11) 1 145 158 (87) WO 00/045308	(51) G06F 17/40	(11) 1 158 738	(51) H04L 27/00	(11) 1 164 911 (87) WO 00/057763	(51) A47L 7/00
(11) 1 145 163 (87) WO 00/045310	(51) G06F 17/60	(11) 1 159 050 (87) WO 00/051707	(51) B01D 17/02	(11) 1 165 108 (87) WO 00/057892	(51) A61K 35/78
(11) 1 145 722	(51) A61K 47/34	(11) 1 159 101 (87) WO 00/051768	(51) B23B 27/04	(11) 1 165 115 (87) WO 00/057901	(51) A61K 38/17
(11) 1 146 865 (87) WO 00/045807	(51) A61K 31/18	(11) 1 159 194 (87) WO 00/055040	(51) B64F 1/305	(11) 1 165 247 (87) WO 00/056465	(51) B05B 11/00
(11) 1 146 885 (87) WO 00/041705	(51) A61K 35/14	(11) 1 159 195 (87) WO 00/055038	(51) B64F 1/305	(11) 1 165 288 (87) WO 00/058054	(51) B24B 37/04
(11) 1 148 027 (87) WO 00/037360	(51) C01B 39/48	(11) 1 159 197 (87) WO 00/053500	(51) B65B 13/22	(11) 1 165 289 (87) WO 00/059685	(51) B24D 11/02
(11) 1 148 984 (87) WO 00/016956	(51) B29C 45/16	(11) 1 159 371 (87) WO 00/053692	(51) C09K 3/16	(11) 1 165 393 (87) WO 00/056620	(51) B65D 47/06
(11) 1 148 987 (87) WO 00/046009	(51) B29C 47/60	(11) 1 159 546 (87) WO 00/055519	(51) F16D 33/06	(11) 1 165 847 (87) WO 00/043558	(51) C22B 11/08
(11) 1 148 994 (87) WO 00/044565	(51) B41J 2/14	(11) 1 159 548 (87) WO 00/052352	(51) F16D 57/04	(11) 1 165 926 (87) WO 00/060208	(51) E06B 9/11
(11) 1 149 435 (87) WO 00/042681	(51) H01R 13/633	(11) 1 159 636 (87) WO 00/055642	(51) G01S 7/481	(11) 1 166 061 (87) WO 00/058698	(51) G01J 3/50
(11) 1 149 611	(51) A63C 9/08	(11) 1 159 703 (87) WO 00/054211	(51) G06K 7/00	(11) 1 166 249 (87) WO 00/058926	(51) G08G 1/042
(11) 1 149 849	(51) C08G 18/00	(11) 1 159 772 (87) WO 00/054372	(51) H01R 12/22	(11) 1 166 608 (87) WO 00/057682	(51) H05K 7/20
(11) 1 150 462	(51) H04L 12/56	(11) 1 159 776 (87) WO 00/054379	(51) H01S 5/026	(11) 1 167 328	(51) C07C 7/13
(11) 1 150 664 (87) WO 00/047284	(51) A61K 31/00	(11) 1 161 251 (87) WO 00/054728	(51) A61K 35/74		
(11) 1 150 901 (87) WO 00/046125	(51) B65D 81/26				

(11) 1 169 300 (87) WO 00/059866	(51) C07C 235/16	(11) 1 196 289 (87) WO 01/003933	(51) B41J 2/135	(11) 1 214 752 (87) WO 01/020721	(51) H01Q 9/38
(11) 1 169 402 (87) WO 00/055274	(51) C09J 7/02	(11) 1 196 701 (87) WO 01/002753	(51) F16H 59/70	(11) 1 216 063 (87) WO 01/019418	(51) A61L 9/03
(11) 1 169 562 (87) WO 00/036289	(51) F02M 25/022	(11) 1 198 377 (87) WO 01/007308	(51) B61K 9/12	(11) 1 216 088 (87) WO 01/023075	(51) B01D 53/86
(11) 1 170 273 (11) 1 170 772	(51) C08F 38/00 (51) H01J 29/07	(11) 1 198 405 (87) WO 01/009027	(51) B66B 25/00	(11) 1 216 157 (87) WO 01/023191	(51) B42B 5/10
(11) 1 171 396 (87) WO 00/063129	(51) C03C 17/30	(11) 1 198 957 (87) WO 01/008414	(51) H04N 7/18	(11) 1 216 165 (87) WO 01/025056	(51) B60R 16/02
(11) 1 173 374 (87) WO 00/058185	(51) B65G 17/08	(11) 1 199 926 (87) WO 01/008477	(51) A01K 97/02	(11) 1 216 430 (87) WO 01/023929	(51) G02B 6/28
(11) 1 175 419 (87) WO 00/059902	(51) C07D 417/12	(11) 1 200 112 (87) WO 01/005480	(51) A61K 38/16	(11) 1 217 937 (87) WO 01/021059	(51) A61B 1/00
(11) 1 175 426 (87) WO 00/064914	(51) C07F 9/50	(11) 1 200 225 (87) WO 01/000365	(51) B23K 26/08	(11) 1 218 620 (87) WO 01/025590	(51) E21B 17/00
(11) 1 178 045 (11) 1 179 666	(51) C07D 471/04 (51) F02D 13/00	(11) 1 200 311 (87) WO 01/005661	(51) B65B 11/04	(11) 1 219 342 (11) 1 221 842 (87) WO 01/024632	(51) B01D 63/10 (51) A01N 37/02
(11) 1 181 205 (87) WO 00/058166	(51) B65D 33/16	(11) 1 201 043 (87) WO 01/010054	(51) H04B 3/46	(11) 1 221 862 (87) WO 01/030174	(51) A23G 1/10
(11) 1 181 216 (87) WO 00/058174	(51) B65D 75/00	(11) 1 202 910 (87) WO 01/005666	(51) B65D 1/34	(11) 1 222 008 (87) WO 01/028649	(51) B01D 11/02
(11) 1 182 940 (87) WO 00/072705	(51) A24D 3/04	(11) 1 203 002 (87) WO 01/009151	(51) C07H 1/06	(11) 1 222 243 (87) WO 01/029165	(51) C11D 3/26
(11) 1 183 120 (87) WO 00/062959	(51) B22D 19/14	(11) 1 204 550 (87) WO 01/014208	(51) B64C 1/12	(11) 1 222 403 (87) WO 01/029432	(51) F15B 15/08
(11) 1 183 202 (87) WO 00/075058	(51) B65G 61/00	(11) 1 204 800 (87) WO 01/014648	(51) E02F 3/43	(11) 1 222 491 (87) WO 01/029609	(51) G02C 13/00
(11) 1 184 378 (11) 1 184 648	(51) C07D 311/72 (51) G01G 13/16	(11) 1 205 019 (87) WO 01/015304	(51) H02K 9/10	(11) 1 222 661 (87) WO 01/022422	(51) G11B 33/14
(11) 1 185 173 (87) WO 00/076317	(51) A01N 35/04	(11) 1 206 462 (87) WO 01/009113	(51) C07D 313/00	(11) 1 222 662 (87) WO 01/024190	(51) G11C 11/56
(11) 1 185 422 (87) WO 00/076778	(51) B41M 3/14	(11) 1 206 685 (87) WO 01/011320	(51) G01D 5/347	(11) 1 224 082 (87) WO 01/030582	(51) B41J 15/22
(11) 1 186 080 (87) WO 00/077899	(51) H01T 4/12	(11) 1 207 917 (87) WO 01/017571	(51) A61L 27/34	(11) 1 224 411 (87) WO 01/031228	(51) F16G 13/06
(11) 1 187 137 (11) 1 189 815 (87) WO 00/066443	(51) G11C 5/02 (51) B65D 19/12	(11) 1 209 972 (87) WO 01/017351	(51) A01N 43/90	(11) 1 224 412 (87) WO 01/033110	(51) F16H 61/06
(11) 1 189 903 (87) WO 01/002396	(51) C07D 471/04	(11) 1 210 190 (87) WO 01/014079	(51) B21D 28/06	(11) 1 224 637 (87) WO 01/031600	(51) G08B 1/08
(11) 1 190 387 (87) WO 00/077735	(51) G06T 5/00	(11) 1 210 193 (87) WO 01/012367	(51) B22F 5/00	(11) 1 226 299 (87) WO 01/031105	(51) D04H 3/04
(11) 1 191 095 (11) 1 191 951 (87) WO 01/002025	(51) C11D 7/50 (51) A61L 9/12	(11) 1 210 274 (87) WO 01/017867	(51) B65D 21/02	(11) 1 226 486 (87) WO 01/029640	(51) G06F 3/00
(11) 1 192 030 (87) WO 01/002148	(51) B29C 44/14	(11) 1 210 570 (87) WO 01/016567	(51) G01J 3/46	(11) 1 226 542 (87) WO 01/029755	(51) G06K 7/08
(11) 1 192 047 (87) WO 00/078549	(51) B41F 15/44	(11) 1 211 187 (87) WO 01/017874	(51) B65D 63/10	(11) 1 226 939 (11) 1 227 909 (87) WO 01/021346	(51) B41F 17/28 (51) B22F 3/11
(11) 1 192 198 (87) WO 00/059971	(51) C08F 290/06	(11) 1 211 807 (11) 1 212 159 (87) WO 01/014084	(51) H03K 5/003 (51) B22D 11/057	(11) 1 227 922 (87) WO 01/032387	(51) B29C 33/20
(11) 1 192 377 (87) WO 01/004526	(51) F16K 31/00	(11) 1 212 313 (87) WO 02/028851	(51) C07D 311/30	(11) 1 228 389 (87) WO 01/035142	(51) G02B 6/44
(11) 1 192 587 (87) WO 00/077603	(51) G06F 3/033	(11) 1 212 583 (87) WO 01/020255	(51) G01B 11/24	(11) 1 228 507 (87) WO 01/033556	(51) G10L 19/14
(11) 1 192 859 (11) 1 192 859	(51) A01N 27/00 (51) A01N 27/00	(11) 1 214 155 (87) WO 01/021328	(51) B07B 7/083	(11) 1 228 645 (87) WO 01/011892	(51) H04N 7/26

(11) 1 230 229 (87) WO 01/036400	(51) C07D 277/32	(11) 1 246 958 (87) WO 01/051693	(51) D04H 13/00	(11) 0 514 721 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 38/06 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 230 457 (87) WO 01/029326	(51) E02B 3/12	(11) 1 247 031 (87) WO 01/051829	(51) F16H 63/30	(11) 0 516 436 (84) ES 15.01.1997 GR 15.01.1997 NL 01.12.2002	(51) H01J 37/34 (84) GB 28.05.2002 LU 31.05.1997 SE 15.04.1997
(11) 1 230 563 (87) WO 01/038897	(51) G01S 5/26	(11) 1 250 072 (87) WO 01/050921	(51) A47C 21/00	(11) 0 518 683 (84) GR 28.08.2002	(51) H01L 29/24 (84) PT 09.12.2002
(11) 1 230 627 (87) WO 01/039143	(51) G07F 7/10	(11) 1 254 613 (11) 1 278 112	(51) A45C 1/02 (51) G06F 1/00	(11) 0 522 693 (84) GB 20.05.2000 SE 26.11.1998	(51) A61N 1/39 (84) NL 01.12.2002
(11) 1 230 736 (87) WO 01/035535	(51) H03M 7/40	II.2(2)			
(11) 1 231 211 (87) WO 01/036416	(51) C07D 417/12	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern			
(11) 1 231 996 (87) WO 01/037962	(51) B01D 25/21	• Amended European patents (B2), arranged by publication number			
(11) 1 232 048 (87) WO 01/038057	(51) B27N 3/00	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication			
(11) 1 232 173 (87) WO 01/029061	(51) C07J 9/00	(11) 0 245 466	(51) G06K 9/00	(11) 0 526 690 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) H04L 29/06 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 232 277 (87) WO 01/038554	(51) C12P 13/00	(11) 0 498 231	(51) A01N 25/04	(11) 0 527 917 (84) GR 06.12.2002	(51) A61K 31/70 (84) NL 01.12.2002
(11) 1 232 325 (87) WO 01/038690	(51) E21B 23/04	(11) 0 508 981	(51) C08L 67/07	(11) 0 543 591 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61L 2/18 (84) PT 17.12.2002
(11) 1 232 325 (87) WO 01/038690	(51) E21B 23/04	(11) 0 549 548	(51) B23B 51/02	(11) 0 555 369 (84) GR 28.08.2002	(51) B29C 67/00 (84) NL 28.08.2002
(11) 1 234 101 (87) WO 01/040627	(51) E21B 47/10	(11) 0 598 679	(51) B41F 33/00	(11) 0 556 614 (84) GR 18.09.2002 PT 18.12.2002	(51) G01N 21/62 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 234 126 (87) WO 01/040678	(51) F16H 3/091	(11) 0 636 232	(51) F24J 2/08	(11) 0 556 771 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C08G 65/00 (84) PT 24.10.2002
(11) 1 235 624 (87) WO 01/039859	(51) B01D 29/15	(11) 0 644 558	(51) H01B 9/02	(11) 0 560 055 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) C07H 3/08 (84) NL 28.08.2002
(11) 1 235 972 (87) WO 01/038693	(51) E21B 29/10	(11) 0 725 120	(51) C09K 11/06	(11) 0 560 120 (84) NL 28.08.2002	(51) H04M 11/02
(11) 1 237 446 (87) WO 01/043606	(51) A47J 27/21	(11) 0 734 494	(51) F04B 53/12	(11) 0 562 374 (84) GR 04.09.2002	(51) H04B 7/195 (84) PT 12.12.2002
(11) 1 237 450 (87) WO 01/043609	(51) A47J 31/10	(11) 0 782 671	(51) F04B 49/06	(11) 0 562 599 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) C07D 513/04 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 237 771 (87) WO 01/030628	(51) B61D 3/10	(11) 0 891 268	(51) B60R 21/26	(11) 0 565 830 (84) NL 11.09.2002	(51) G06F 3/023 (84) SE 11.12.2002
(11) 1 238 133 (87) WO 01/044553	(51) D04H 1/46	(11) 0 929 467	(51) B65D 75/10	(11) 0 568 392 (84) NL 28.08.2002	(51) H05K 3/32
(11) 1 238 542 (87) WO 01/045427	(51) H04N 17/00	II.5			
(11) 1 239 726 (87) WO 01/045498	(51) A01J 5/08	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)			
(11) 1 239 973 (87) WO 01/076766	(51) B05B 11/00	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))			
(11) 1 240 484 (87) WO 01/048450	(51) G01J 1/04	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)			
(11) 1 240 618 (87) WO 01/045037	(51) G06K 17/00	(11) 0 082 636 (84) NL 08.12.2002	(51) C07D 401/12	(11) 0 569 078 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C08F 4/642 (84) PT 12.12.2002
(11) 1 242 565 (87) WO 01/042394	(51) C10G 9/28	(11) 0 398 365 (84) GB 18.05.2002	(51) H01L 21/00 (84) NL 01.12.2002	(11) 0 574 251 (84) NL 11.09.2002	(51) G06T 9/20
(11) 1 244 516 (87) WO 01/039881	(51) B01J 20/32	(11) 0 457 153 (84) NL 18.09.2002	(51) G03C 1/83	(11) 0 578 941 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A01H 5/02 (84) PT 17.12.2002
(11) 1 245 034 (87) WO 01/039223	(51) H01H 3/30	(11) 0 481 583 (84) BE 08.11.1995 LI 08.11.1995 GB 17.05.2002	(51) A61N 1/365 (84) CH 08.11.1995 ES 08.11.1995 NL 01.12.2002	(11) 0 586 522 (84) AT 23.07.1997 CH 23.07.1997 DK 23.07.1997 GR 23.07.1997 MC 30.11.1998 SE 23.10.1997	(51) C07D 307/20 (84) BE 23.07.1997 LI 23.07.1997 GB 14.05.2002 LU 31.05.1998 NL 01.12.2002
(11) 1 245 419 (87) WO 01/050922	(51) B60J 7/22	(11) 0 506 368 (84) NL 04.09.2002	(51) G02F 1/35	(11) 0 592 582 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C12N 5/20 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 246 555 (87) WO 01/050922	(51) A47C 21/00	(11) 0 508 529 (84) GB 02.04.2002 NL 01.11.2002 SE 03.04.2002	(51) A23G 9/02 (84) GR 05.11.2002 PT 31.10.2002	(11) 0 594 918 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) B32B 27/28 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 246 748 (87) WO 01/051339	(51) B62D 33/02	(11) 0 510 791 (84) NL 04.09.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 595 339 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61K 7/38 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002

(11) 0 596 104 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B01L 3/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 629 716 (84) NL 11.09.2002	(51) C23C 16/44	(11) 0 645 933 (84) NL 28.08.2002	(51) H04N 7/24
(11) 0 597 630 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) G06F 17/27 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 630 249 (84) GR 18.09.2002 PT 18.12.2002	(51) A61K 31/70 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 648 263 (84) NL 18.09.2002	(51) C12N 9/20 (84) GR 18.09.2002
(11) 0 599 646 (84) GR 18.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C12P 19/02 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 631 225 (84) NL 11.09.2002	(51) G06F 3/12	(11) 0 651 342 (84) NL 28.08.2002	(51) G06F 17/50
(11) 0 600 578 (84) GR 21.08.2002	(51) D06B 11/00 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 631 435 (84) FR 19.05.2000	(51) H04N 5/782 (84) PT 31.10.2002	(11) 0 653 292 (84) NL 18.09.2002	(51) B29D 11/00 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 603 901 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B41J 25/34 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 631 633 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C12Q 1/02 (84) PT 12.11.2002	(11) 0 653 625 (84) GR 11.09.2002	(51) G01N 21/86 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 605 253 (84) NL 18.09.2002	(51) H03K 19/094 (84) PT 18.12.2002	(11) 0 631 762 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61F 2/06 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 653 918 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A61B 5/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 605 680 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C12N 15/86 (84) PT 12.12.2002	(11) 0 632 614 (84) GR 24.07.2002	(51) H04L 7/04 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 654 201 (84) BE 31.05.2001 GB 29.05.2002 IE 29.05.1998 MC 30.11.1997 PT 30.11.1998	(51) H04Q 7/20 (84) ES 01.07.2000 GR 21.08.1996 LU 31.05.1997 NL 01.12.2002
(11) 0 609 074 (84) NL 04.09.2002	(51) H01L 23/538	(11) 0 634 451 (84) NL 18.09.2002	(51) C08K 7/04 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 655 252 (84) NL 04.09.2002	(51) A61K 38/22 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 610 096 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) B41J 2/205 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 634 861 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) H04M 3/18 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 655 507 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C13D 1/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 610 326 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61B 18/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 635 008 (84) NL 04.09.2002	(51) C07D 295/18	(11) 0 655 631 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) G02B 5/20 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 611 053 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) H03K 19/0185 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 636 215 (84) PT 17.12.2002 NL 11.09.2002	(51) F16B 21/16 (84) SE 11.12.2002 GR 11.09.2002	(11) 0 655 816 (84) NL 11.09.2002	(51) F16M 11/00 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 613 279 (84) NL 04.09.2002	(51) H04M 3/30 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 637 023 (84) NL 28.08.2002	(51) G11B 20/00	(11) 0 656 556 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) G02B 27/22 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 619 324 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C12N 15/13 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 637 270 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) G01F 1/68 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 656 825 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) B29C 67/02 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 621 197 (84) NL 07.08.2002	(51) B65D 33/25 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 637 413 (84) GR 18.09.2002 PT 18.12.2002	(51) H04L 9/30 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 657 178 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A61L 27/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 621 285 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07K 14/475 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 639 311 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H04B 7/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 661 534 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G01N 21/21 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 621 491 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G01R 33/28 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 639 382 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61L 26/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 661 725 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) H01J 31/12 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 621 700 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H04J 14/02 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 641 254 (84) GR 24.07.2002	(51) D01F 11/12 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 662 388 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) B29C 55/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 622 911 (84) NL 28.08.2002	(51) H04B 7/08	(11) 0 642 327 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61F 2/28 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 663 785 (84) NL 11.09.2002	(51) H04Q 7/24 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 624 127 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B32B 27/08 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 643 137 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C12N 15/74 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 664 071 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) H04R 25/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 624 834 (84) NL 28.08.2002	(51) G05B 19/416	(11) 0 643 842 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G01R 27/26 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 665 010 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 9/26 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 626 191 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B01D 53/26 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 644 302 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(51) E04B 2/18 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 665 713 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) A01N 1/02 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 627 632 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) G01R 33/28 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 644 737 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) A61B 5/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 665 893 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C12Q 1/00 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 628 190 (84) NL 04.09.2002	(51) G06K 9/62 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 644 880 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) C07D 233/90 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 667 370 (84) PT 28.11.2002	(51) C08K 3/36
(11) 0 628 926 (84) NL 18.09.2002	(51) G06K 15/02				

(11) 0 667 721 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H04N 13/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 677 148 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F04D 29/22 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 686 052 (84) PT 03.10.2002	(51) A61M 25/00
(11) 0 668 097 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B01D 63/08 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 677 187 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06F 3/14 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 686 082 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B29C 65/00 (84) PT 12.12.2002
(11) 0 668 565 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G06F 12/10 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 677 767 (84) NL 11.09.2002	(51) G02F 1/1335	(11) 0 686 335 (84) PT 24.10.2002	(51) H04N 7/14
(11) 0 668 584 (84) GR 03.07.2002	(51) G11B 7/26 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 677 792 (84) NL 28.08.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 686 483 (84) NL 18.09.2002	(51) B29D 11/00 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 668 720 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) A61L 29/16 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 677 902 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) H01S 3/06 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 686 692 (84) GR 28.08.2002	(51) C11D 3/386 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 669 317 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07D 207/16 (84) PT 12.12.2002	(11) 0 679 925 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) G02F 1/17 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 686 819 (84) GB 13.04.2002 NL 01.11.2002 SE 14.04.2002	(51) F27D 15/02 (84) GR 05.11.2002 PT 31.10.2002
(11) 0 669 381 (84) NL 11.09.2002	(51) C09B 69/00	(11) 0 680 290 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B22F 3/14 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 686 935 (84) GR 18.09.2002 PT 18.12.2002	(51) G06K 11/08 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 669 778 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) H04Q 11/04 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 680 495 (84) GR 07.08.2002	(51) C08G 73/02 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 687 420 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A23G 3/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 670 051 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G02B 5/18 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 680 538 (84) GB 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) E02D 29/02 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 0 687 926 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G02B 6/14 (84) PT 12.11.2002
(11) 0 670 778 (84) PT 10.10.2002	(51) B32B 5/12 (84) SE 10.10.2002	(11) 0 681 597 (84) GB 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C08L 95/00 (84) NL 10.07.2002	(11) 0 687 928 (84) NL 28.08.2002	(51) G02B 6/255
(11) 0 671 159 (84) NL 11.09.2002	(51) A61K 7/42	(11) 0 681 869 (84) NL 11.09.2002	(51) B01J 29/18	(11) 0 689 074 (84) NL 28.08.2002	(51) G02B 6/44
(11) 0 671 712 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) G07F 7/08 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 682 060 (84) NL 28.08.2002	(51) C08J 5/12	(11) 0 689 173 (84) NL 18.09.2002	(51) G07G 1/00
(11) 0 671 888 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A23J 1/10 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 682 502 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61B 17/12 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 689 610 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 672 062 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C12N 5/12 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 682 526 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A61K 38/55 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 689 908 (84) GR 18.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B27K 3/15 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 672 081 (84) NL 23.04.1997	(51) C08L 23/08	(11) 0 682 851 (84) NL 04.09.2002	(51) H05B 6/14 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 689 927 (84) NL 28.08.2002	(51) B29C 59/02
(11) 0 672 173 (84) NL 28.08.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 683 653 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61F 5/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 690 162 (84) NL 04.09.2002	(51) D04H 1/46
(11) 0 672 193 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) C12N 15/11 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 683 669 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 31/77 (84) PT 12.12.2002	(11) 0 690 349 (84) NL 18.09.2002	(51) G03F 7/06
(11) 0 672 331 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H04R 1/28 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 684 130 (84) GR 06.12.2002	(51) B31D 1/02 (84) PT 30.11.2002	(11) 0 690 486 (84) NL 11.09.2002	(51) H01L 21/311
(11) 0 672 393 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61C 17/032 (84) PT 12.11.2002	(11) 0 684 136 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) B41J 2/175 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 690 508 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H01L 27/115 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 672 515 (84) NL 04.09.2002	(51) B29C 47/92 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 684 725 (84) PT 04.12.2002	(51) H04M 3/22	(11) 0 690 862 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C07D 487/18 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 673 292 (84) GR 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B22F 1/00 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 684 982 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) C11D 1/66 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 690 886 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) C09J 7/02 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 675 671 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) H05B 6/06 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 685 470 (84) NL 11.09.2002	(51) C07D 295/18	(11) 0 690 889 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) C08K 5/34 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 676 201 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61K 31/498 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 685 638 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) F02B 37/12 (84) PT 12.12.2002	(11) 0 690 923 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C12Q 1/06 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 676 232 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B01D 53/94 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 686 019 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61F 5/02 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 691 011 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G06T 11/60 (84) PT 12.12.2002

(11) 0 691 549 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G01T 1/204 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 702 807 (84) NL 28.08.2002	(51) G05B 19/042	(11) 0 713 486 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07D 311/92 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 691 802 (84) NL 28.08.2002	(51) H05K 3/46	(11) 0 702 961 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 45/06 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 714 036 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G01S 15/89 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 692 116 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G06F 11/22 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 702 978 (84) NL 28.08.2002	(51) A61N 1/36	(11) 0 714 221 (84) GR 24.07.2002	(51) H04Q 11/04 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 692 289 (84) NL 11.09.2002	(51) B01D 11/02 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 704 425 (84) NL 04.09.2002	(51) C07C 69/84 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 714 336 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B23K 11/22 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 693 155 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) E04H 15/58 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 705 579 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61F 2/36 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 715 052 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E06B 3/673 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 693 936 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 39/02 (84) PT 18.12.2002	(11) 0 705 619 (84) GR 14.08.2002	(51) A61N 1/30 (84) PT 28.11.2002	(11) 0 715 289 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G08G 1/0968 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 694 035 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07D 491/22 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 706 143 (84) NL 11.09.2002	(51) G06G 7/26	(11) 0 715 434 (84) NL 28.08.2002	(51) H04L 1/20
(11) 0 694 172 (84) NL 28.08.2002	(51) G02B 6/16	(11) 0 706 777 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61B 8/06 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 715 805 (84) GB 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A01G 31/00 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 694 615 (84) GR 18.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C12P 17/04 (84) NL 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 707 524 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) B23K 35/22 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 716 702 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) C12N 15/56 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 695 020 (84) NL 11.09.2002	(51) H02K 19/06	(11) 0 707 658 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C12Q 1/50 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 716 830 (84) NL 28.08.2002	(51) A61B 5/024
(11) 0 695 369 (84) PT 10.12.2002	(51) B09C 1/10	(11) 0 708 126 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C08G 18/50 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 718 806 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) G07C 9/00 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 696 395 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H04J 3/18 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 708 160 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C09G 1/02 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 718 974 (84) NL 28.08.2002	(51) H03K 17/94
(11) 0 697 156 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(51) H04N 1/23 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 708 561 (84) NL 28.08.2002	(51) H04N 7/167	(11) 0 719 149 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61K 35/04 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 697 841 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) A61B 18/14 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 708 656 (84) GR 31.07.2002	(51) A61K 38/24 (84) PT 12.11.2002	(11) 0 719 340 (84) PT 24.10.2002	(51) C12N 15/60
(11) 0 698 203 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) A61K 38/08 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 708 761 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) C07D 257/02 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 719 783 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) C07H 3/06 (84) PT 10.10.2002
(11) 0 700 297 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61K 35/14 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 708 835 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C12N 15/82 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 719 943 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) F04D 29/04 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 700 388 (84) GR 18.09.2002	(51) C07D 215/26 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 708 944 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G06K 9/34 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 721 067 (84) NL 28.08.2002	(51) F15B 15/28
(11) 0 700 505 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G01B 9/02 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 709 083 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 721 534 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) E03B 3/15 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 701 385 (84) NL 18.09.2002	(51) H04R 1/02	(11) 0 709 517 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) D06M 13/513 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 722 041 (84) NL 14.08.2002	(51) F01P 11/00 (84) PT 28.11.2002
(11) 0 701 448 (84) GR 14.08.2002	(51) A61K 47/48 (84) PT 28.11.2002	(11) 0 709 792 (84) NL 04.09.2002	(51) H03K 19/23	(11) 0 722 306 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 701 716 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) G06F 12/02 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 709 842 (84) NL 04.09.2002	(51) G11B 20/10	(11) 0 723 011 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C12N 9/88 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 701 801 (84) NL 28.08.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 710 852 (84) NL 11.09.2002	(51) G01R 33/3873	(11) 0 723 514 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65D 5/492 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 701 802 (84) NL 28.08.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 711 355 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) C07K 14/705 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 723 569 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C09D 11/18 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 702 174 (84) PT 03.10.2002	(51) F16J 15/12 (84) SE 03.10.2002	(11) 0 712 545 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) H02K 11/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 723 675 (84) NL 11.09.2002	(51) G02F 1/15 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 702 250 (84) NL 28.08.2002	(51) G02B 5/20	(11) 0 712 891 (84) NL 18.09.2002	(51) C08L 23/16		

(11) 0 723 993 (84) NL 11.09.2002	(51) C08L 1/12	(11) 0 733 669 (84) GR 31.07.2002	(51) C08J 11/22 (84) PT 12.11.2002	(11) 0 739 015 (84) NL 04.09.2002	(51) G11C 11/406
(11) 0 724 053 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) E05B 9/10 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 733 865 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F24D 3/16 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 739 210 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 9/10 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 724 169 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G02B 5/22 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 733 936 (84) NL 11.09.2002	(51) G03B 19/04	(11) 0 739 402 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C09K 5/04 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 725 580 (84) GR 10.07.2002	(51) A43B 13/40 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 734 446 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C12N 15/82 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 739 607 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61B 17/12 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 725 601 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61B 17/84 (84) PT 12.11.2002	(11) 0 734 467 (84) NL 18.09.2002	(51) D06N 7/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 739 870 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07B 43/08 (84) PT 12.12.2002
(11) 0 726 446 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) G01B 11/24 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 734 538 (84) PT 17.10.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 740 080 (84) NL 11.09.2002	(51) F04D 29/66
(11) 0 726 938 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C11D 3/43 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 734 616 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H03L 7/095 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 740 241 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) G05B 19/418 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 727 735 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) G06F 9/34 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 734 657 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A23L 1/317 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(11) 0 740 347 (84) NL 28.08.2002	(51) H01L 27/115
(11) 0 727 752 (84) NL 18.09.2002	(51) G06K 19/07	(11) 0 734 781 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B05B 7/08 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 740 595 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B26B 13/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 728 476 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A61K 9/127 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 735 288 (84) NL 11.09.2002	(51) F16C 13/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 740 778 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) G01F 1/66 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 728 718 (84) NL 28.08.2002	(51) C05F 17/02	(11) 0 735 631 (84) PT 24.10.2002	(51) H01R 35/04	(11) 0 740 811 (84) GR 04.09.2002	(51) G06F 3/00 (84) PT 12.12.2002
(11) 0 728 768 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) C08F 8/40 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 735 632 (84) PT 24.10.2002	(51) H01R 35/04	(11) 0 740 890 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) H04Q 7/34 (84) NL 10.07.2002
(11) 0 729 201 (84) PT 24.10.2002	(51) H01R 13/428	(11) 0 735 760 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H04N 7/173 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 741 003 (84) PT 24.10.2002	(51) B32B 19/00
(11) 0 729 366 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61M 5/142 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 735 761 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H04N 7/173 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 741 328 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G03D 15/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 729 374 (84) GR 24.07.2002	(51) B01D 39/08 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 735 766 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H04N 7/173 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 741 741 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) C07H 21/00 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 730 681 (84) GR 28.08.2002	(51) A61F 2/30 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 735 862 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 9/20 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 742 284 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C12M 1/34 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 731 095 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C07D 239/56 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 735 871 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61K 31/43 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 743 248 (84) NL 18.09.2002	(51) B64F 1/12
(11) 0 731 416 (84) NL 04.09.2002	(51) G06K 7/10 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 736 295 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61F 13/14 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 743 460 (84) NL 28.08.2002	(51) F15B 13/02
(11) 0 731 699 (84) GR 31.07.2002	(51) A61K 31/201 (84) PT 12.11.2002	(11) 0 736 866 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G11B 11/105 (84) PT 12.12.2002	(11) 0 743 665 (84) NL 18.09.2002	(51) H01H 33/72 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 731 730 (84) GR 03.07.2002	(51) B01J 45/00 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 737 484 (84) GR 14.08.2002 PT 28.11.2002	(51) A61M 5/178 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 744 038 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G02C 3/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 732 121 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) A61N 1/30 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 737 581 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) B41J 2/05 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 744 132 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A23J 3/34 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 732 391 (84) NL 28.08.2002	(51) C10M 107/24	(11) 0 737 582 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B41J 2/16 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 744 319 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B60R 1/06 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 732 568 (84) NL 11.09.2002	(51) G01F 1/46 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 738 502 (84) NL 04.09.2002	(51) A61B 17/72 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 744 400 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C07D 213/80 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 732 685 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G10L 15/18 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002				
(11) 0 733 348 (84) PT 10.12.2002	(51) A61D 11/00				

(11) 0 744 406 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) C07K 7/56 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 749 088 (84) NL 28.08.2002	(51) G06K 13/08	(11) 0 755 275 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61M 5/32 (84) PT 12.11.2002
(11) 0 744 462 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C11D 17/00 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 749 176 (84) NL 18.09.2002	(51) H01Q 9/04	(11) 0 755 339 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B60R 19/00 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 744 503 (84) PT 03.10.2002	(51) E03D 1/01	(11) 0 749 452 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C08G 69/10 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 755 398 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) C07D 491/052 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 744 509 (84) NL 18.09.2002	(51) E04B 9/30	(11) 0 749 624 (84) NL 11.09.2002	(51) G09F 11/00	(11) 0 755 443 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) C12N 15/11 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 744 643 (84) NL 18.09.2002	(51) G02B 27/01	(11) 0 749 770 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B01D 1/18 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(11) 0 756 596 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(51) C07D 451/02 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 744 955 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61K 38/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 749 853 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B60B 21/12 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(11) 0 756 634 (84) GR 28.08.2002	(51) C12Q 1/00 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 744 966 (84) NL 07.08.2002	(51) A61L 15/60	(11) 0 749 937 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B67B 3/20 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 756 733 (84) NL 18.09.2002	(51) G06K 11/12
(11) 0 745 026 (84) NL 04.09.2002	(51) B28C 5/00 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 750 165 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) F24J 2/04 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 757 219 (84) NL 18.09.2002	(51) F28D 19/04
(11) 0 745 062 (84) NL 11.09.2002	(51) C07C 51/42	(11) 0 750 689 (84) NL 04.09.2002	(51) C23C 30/00	(11) 0 757 238 (84) NL 11.09.2002	(51) G01M 11/08
(11) 0 745 213 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G01F 1/36 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 750 983 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B29D 11/00 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 757 603 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B23B 27/16 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 745 291 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) H04B 7/216 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 751 110 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C07C 45/78 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 757 681 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07D 243/24 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 745 403 (84) NL 04.09.2002	(51) A61M 16/00 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 751 417 (84) NL 04.09.2002	(51) G02F 1/136	(11) 0 758 203 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A41D 1/02 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 745 474 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B29C 67/00 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 751 688 (84) NL 18.09.2002	(51) H04N 9/30	(11) 0 758 216 (84) GR 10.07.2002	(51) A61F 2/06 (84) PT 10.10.2002
(11) 0 745 533 (84) NL 21.08.2002	(51) B65B 9/20 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 751 793 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61M 5/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 758 221 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A61K 7/06 (84) SE 03.10.2002 NL 03.07.2002
(11) 0 746 179 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H05B 3/74 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 752 882 (84) PT 04.12.2002	(51) A61K 38/18	(11) 0 758 284 (84) GR 28.08.2002	(51) B23P 15/00 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 746 475 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B60C 23/04 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 752 959 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B65D 53/04 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 758 444 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G07B 17/04 (84) PT 12.11.2002
(11) 0 746 618 (84) GR 21.08.2002	(51) C12N 15/55 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 753 236 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) H04N 9/73 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 758 624 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) B67C 7/00 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 0 746 727 (84) GR 28.08.2002	(51) F24D 3/14 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 753 311 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A61K 47/06 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 759 237 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) H04B 7/26 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 0 746 932 (84) NL 28.08.2002	(51) H04L 27/30	(11) 0 753 320 (84) FI 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61M 16/00 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 759 611 (84) NL 18.09.2002	(51) G11B 7/26
(11) 0 747 025 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61F 2/44 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 754 084 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B01D 15/08 (84) PT 12.11.2002	(11) 0 759 743 (84) GR 31.07.2002 PT 12.11.2002	(51) A61K 9/10 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 747 205 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B29C 70/54 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 754 205 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C08L 95/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 759 746 (84) AT 17.05.2001 DE 11.04.2001 GR 09.02.2002 NL 01.12.2001 SE 18.05.2001	(51) A61K 9/70 (84) BE 31.05.2001 GB 17.05.2002 IE 17.05.2001 PT 30.11.2002
(11) 0 747 939 (84) NL 28.08.2002	(51) H01L 21/321	(11) 0 754 683 (84) PT 29.11.2002	(51) C07D 213/61	(11) 0 759 776 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61K 38/30 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 748 217 (84) NL 07.08.2002	(51) A61K 31/13 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 754 805 (84) PT 17.12.2002	(51) E02D 5/18	(11) 0 759 832 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B23Q 7/04 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 748 799 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C07D 215/22 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 755 196 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(51) A23L 1/105 (84) NL 21.08.2002		
(11) 0 749 086 (84) PT 12.12.2002	(51) G06K 11/00				

(11) 0 760 025 (84) NL 28.08.2002	(51) D01F 1/10	(11) 0 767 551 (84) NL 28.08.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 774 922 (84) NL 14.08.2002	(51) A61B 17/04 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 760 058 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) F02P 15/02 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 767 836 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C12N 15/53 (84) PT 12.12.2002	(11) 0 774 994 (84) NL 11.09.2002	(51) A61N 5/00
(11) 0 760 925 (84) PT 24.10.2002	(51) F24H 1/10	(11) 0 767 976 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) H01Q 3/26 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 775 023 (84) GB 20.05.2002	(51) B05B 1/34 (84) NL 01.12.2002
(11) 0 760 942 (84) GR 07.08.2002	(51) G01N 11/00 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 769 493 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07D 233/32 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 775 733 (84) PT 12.12.2002	(51) C09D 5/14 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 760 977 (84) NL 18.09.2002	(51) G06F 3/06	(11) 0 769 860 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H04B 10/213 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 775 781 (84) NL 04.09.2002	(51) E02B 5/02
(11) 0 761 045 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H04B 7/06 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 769 969 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 49/22 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 775 975 (84) PT 03.10.2002	(51) G06T 3/40
(11) 0 761 101 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A23C 19/05 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 0 770 106 (84) FI 07.05.2002	(51) C08L 23/16 (84) NL 01.12.2002	(11) 0 776 085 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02P 7/68 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 761 212 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) A61K 9/46 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(11) 0 770 625 (84) GR 24.07.2002	(51) C07K 14/745 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 776 345 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C08J 9/08 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 762 870 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 9/127 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 771 178 (84) GB 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61C 17/16 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 776 660 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 9/24 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 762 906 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) A61M 25/01 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 771 192 (84) GR 21.08.2002	(51) A61K 31/00 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 776 685 (84) NL 04.09.2002	(51) B01D 3/14
(11) 0 762 918 (84) NL 28.08.2002	(51) B01D 11/02	(11) 0 771 337 (84) NL 18.09.2002	(51) C08G 73/16	(11) 0 776 966 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C11D 17/04 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 763 135 (84) GR 10.07.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 771 466 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01F 41/02 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 777 546 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B23D 1/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 763 201 (84) NL 28.08.2002	(51) G01N 33/50 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 771 546 (84) NL 11.09.2002	(51) A61B 5/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 778 112 (84) NL 04.09.2002	(51) B28B 7/02
(11) 0 763 305 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) H04N 7/26 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 771 876 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) C12N 15/53 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 778 607 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01J 37/32 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 764 131 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B65H 1/26 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 771 901 (84) GR 28.08.2002	(51) D06N 3/12 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 778 697 (84) NL 18.09.2002	(51) H04N 3/08
(11) 0 764 158 (84) NL 18.09.2002	(51) C07D 311/68	(11) 0 772 469 (84) NL 11.09.2002	(51) A61M 1/16	(11) 0 778 804 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) B60J 1/00 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 764 208 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) C12N 15/12 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 772 825 (84) CH 17.04.2002 SE 17.07.2002	(51) G06F 9/46 (84) LI 17.04.2002 PT 11.10.2002	(11) 0 778 863 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C08K 5/09 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 764 716 (84) NL 28.08.2002	(51) C10M 141/10	(11) 0 772 928 (84) GR 18.09.2002	(51) H04J 13/02 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 778 914 (84) GR 28.08.2002	(51) E21B 17/10 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 765 127 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A23L 2/62 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 773 117 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(51) B60C 11/04 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 778 987 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) H01P 1/18 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 765 159 (84) GR 11.09.2002	(51) A61K 9/50 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 773 637 (84) NL 18.09.2002	(51) H04B 7/04	(11) 0 779 277 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C07D 211/90 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 765 316 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) C07H 15/26 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 773 742 (84) NL 28.08.2002	(51) A61B 17/06	(11) 0 780 105 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61F 2/00 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 766 058 (84) NL 28.08.2002	(51) F41G 7/30	(11) 0 773 882 (84) NL 11.09.2002	(51) B64D 25/14	(11) 0 780 166 (84) NL 28.08.2002	(51) B09C 1/10
(11) 0 766 923 (84) FI 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) A23K 1/18 (84) GR 28.08.2002	(11) 0 774 604 (84) NL 14.08.2002	(51) F16J 15/02 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 780 392 (84) NL 03.07.2002	(51) C07D 495/04 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 767 269 (84) NL 28.08.2002	(51) D06F 75/26 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 774 639 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) F28D 7/08 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 780 465 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C11D 3/02 (84) NL 11.09.2002
(11) 0 767 395 (84) NL 28.08.2002	(51) G02F 1/35	(11) 0 774 814 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H02B 5/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 780 968 (84) NL 04.09.2002	(51) H03D 7/16 (84) SE 04.12.2002

(11) 0 781 097 (84) GR 11.09.2002	(51) A23D 7/02 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 786 462 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07D 513/08 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 794 772 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61K 31/195 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 781 141 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A61K 38/12 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 786 668 (84) GR 28.08.2002	(51) G01S 3/12 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 794 925 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C01F 5/14 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 781 774 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) C07D 495/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 786 708 (84) NL 11.09.2002	(51) G05B 13/02	(11) 0 794 966 (84) GR 28.08.2002	(51) C07K 16/46 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 781 840 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C11D 3/395 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 786 916 (84) FI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H04Q 7/32 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 795 162 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06F 17/60 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 782 527 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B65B 35/58 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 786 976 (84) PT 22.11.2002	(51) A61F 2/24	(11) 0 795 430 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B60R 21/055 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 782 719 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) G03B 27/62 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 787 020 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61M 29/00 (84) PT 13.11.2002	(11) 0 796 462 (84) GR 28.08.2002	(51) G06F 9/46 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 782 845 (84) NL 11.09.2002	(51) A61K 7/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 787 021 (84) GR 21.08.2002	(51) A61M 39/02 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 796 531 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H04M 3/56 (84) NL 03.07.2002
(11) 0 783 132 (84) NL 04.09.2002	(51) G03B 21/14	(11) 0 787 372 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01R 9/26 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 796 535 (84) PT 10.10.2002	(51) H04M 15/00 (84) SE 10.10.2002
(11) 0 783 360 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B01D 29/62 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 787 634 (84) NL 18.09.2002	(51) B60R 25/10 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 796 555 (84) NL 11.09.2002	(51) A01D 91/00
(11) 0 783 806 (84) GR 03.07.2002	(51) H04B 7/26 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 788 504 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) C07H 13/04 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 797 379 (84) GR 18.09.2002	(51) H05K 1/18 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 783 884 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 31/195 (84) PT 12.12.2002	(11) 0 788 756 (84) NL 24.07.2002	(51) A47K 10/38 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 797 513 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B60C 5/01 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 784 040 (84) NL 18.09.2002	(51) C05G 3/00	(11) 0 789 647 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) B29C 43/02 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 797 832 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H01F 1/44 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 784 073 (84) NL 11.09.2002	(51) C08L 23/02	(11) 0 789 934 (84) NL 18.09.2002	(51) H01L 29/73 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 797 889 (84) NL 18.09.2002	(51) H04M 3/28 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 784 617 (84) GR 10.07.2002	(51) C07D 263/10 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 790 013 (84) NL 18.09.2002	(51) A45B 23/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 797 926 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A23J 3/08 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 784 674 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C12N 9/20 (84) PT 12.12.2002	(11) 0 790 193 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B65D 77/20 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(11) 0 797 942 (84) NL 11.09.2002	(51) A47B 81/00 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 785 169 (84) GR 07.08.2002	(51) C01B 33/193 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 790 422 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) F16C 29/08 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 798 358 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C09J 153/02 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002
(11) 0 785 387 (84) GR 07.08.2002	(51) F16L 55/165 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 790 834 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) A61K 38/40 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 798 635 (84) NL 18.09.2002	(51) G06F 9/44
(11) 0 785 743 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A47J 43/24 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 791 475 (84) NL 28.08.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 799 215 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07D 277/34 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 785 936 (84) PT 24.10.2002	(51) C07D 413/04	(11) 0 791 617 (84) GR 21.08.2002	(51) C08G 77/42 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 799 281 (84) GR 24.07.2002	(51) C09C 1/56 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 786 164 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B60S 1/08 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 792 143 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A61K 9/127 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 799 289 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) C10M 133/12 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 786 263 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61M 11/06 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 792 208 (84) NL 11.09.2002	(51) B29C 65/20 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 799 436 (84) AT 31.08.1999 CH 31.08.2000 FI 13.01.1999 IE 20.08.1999 NL 13.01.1999	(51) G03B 15/10 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.2000 GR 13.01.1999 MC 29.02.2000 PT 13.04.1999
(11) 0 786 348 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B41J 2/16 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 792 502 (84) GR 14.08.2002	(51) G10L 19/06 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 799 579 (84) PT 03.10.2002	(51) A23L 1/29
(11) 0 786 436 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) C03B 5/00 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(11) 0 793 650 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C07D 201/08 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 799 727 (84) PT 22.11.2002	(51) B60C 19/00
(11) 0 786 445 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07C 43/225 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 793 729 (84) GR 21.08.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 799 973 (84) GB 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) F01D 9/04 (84) NL 03.07.2002

(11) 0 800 682 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06K 7/06 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 805 164 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C08F 4/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 808 574 (84) FI 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A22C 13/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 800 812 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61H 9/00 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 805 195 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C10M 175/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 808 870 (84) PT 24.10.2002	(51) C08L 23/10
(11) 0 801 086 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C08G 18/08 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 805 341 (84) NL 11.09.2002	(51) G01F 1/32 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 808 910 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C22B 3/18 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 801 257 (84) FI 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) F16L 3/24 (84) GR 28.08.2002	(11) 0 805 630 (84) GR 14.08.2002	(51) A23J 1/14 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 809 211 (84) NL 11.09.2002	(51) G06T 11/00
(11) 0 801 552 (84) NL 28.08.2002	(51) A61F 13/58	(11) 0 805 690 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 38/51 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 809 324 (84) NL 28.08.2002	(51) H01Q 15/16
(11) 0 801 568 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 31/52 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 805 731 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B23B 27/16 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 809 333 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01R 25/00 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 801 922 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A47J 31/46 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 805 835 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C09D 10/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 809 463 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A61B 5/0402 (84) PT 10.10.2002
(11) 0 801 980 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B01J 23/26 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 806 115 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H04N 7/14 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 809 469 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61B 17/04 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 802 179 (84) GR 21.08.2002	(51) C07C 257/18 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 806 182 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61B 17/22 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 809 517 (84) NL 07.08.2002	(51) A61K 48/00 (84) PT 22.11.2002
(11) 0 802 614 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H02K 33/04 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 806 186 (84) NL 18.09.2002	(51) A61B 19/00	(11) 0 809 519 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61K 49/04 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 802 882 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C01B 31/10 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 806 286 (84) NL 28.08.2002 GR 28.08.2002	(51) B29D 11/00 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 809 535 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B03C 3/45 (84) PT 10.10.2002
(11) 0 802 996 (84) PT 10.10.2002	(51) D04B 1/18	(11) 0 806 290 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B31B 3/46 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 809 768 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F16L 25/00 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 803 198 (84) GR 14.08.2002	(51) A23K 1/16 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 806 527 (84) NL 18.09.2002	(51) E03F 1/00	(11) 0 809 897 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) H04B 7/26 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 803 248 (84) NL 28.08.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 806 789 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H01J 31/12 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 809 940 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A23K 1/00 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 0 803 251 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 31/00 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 806 964 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61K 47/48 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 810 123 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B60R 19/38 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 803 409 (84) PT 10.12.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 806 970 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(51) A61M 5/00 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 810 568 (84) NL 04.09.2002	(51) G08B 17/113 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 803 716 (84) GR 03.07.2002	(51) G01G 11/04 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 807 241 (84) NL 31.07.2002	(51) F42D 5/04 (84) PT 13.11.2002	(11) 0 810 631 (84) FI 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H01J 47/02 (84) NL 04.09.2002
(11) 0 804 083 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A21C 11/20 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 807 400 (84) GR 17.07.2002	(51) A47L 15/42 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 810 886 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61L 15/60 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 804 489 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) C08B 37/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 807 425 (84) FI 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) A61F 2/06 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 810 887 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) A61L 15/60 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 804 600 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) C12N 15/83 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 807 690 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 810 893 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) A61M 39/02 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 804 654 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E03B 7/07 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 808 244 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H01L 27/15 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 810 944 (84) NL 28.08.2002	(51) B62K 25/02
(11) 0 804 935 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61M 15/00 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 808 272 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B63H 21/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 811 027 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C08G 18/42 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 804 970 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B05B 15/06 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(11) 0 808 402 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) E05B 69/00 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 811 128 (84) GR 14.08.2002	(51) F16L 58/10 (84) PT 29.11.2002

(11) 0 811 150 (84) PT 17.10.2002	(51) G01L 1/20 (84) SE 17.10.2002	(11) 0 814 086 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07G 11/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 817 044 (84) NL 18.09.2002	(51) G06F 9/46 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 811 162 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) G01N 33/543 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 814 107 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C08G 63/52 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 817 091 (84) NL 11.09.2002	(51) G06F 13/16 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 811 184 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G05D 23/13 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 814 444 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G08B 17/117 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 817 558 (84) NL 28.08.2002	(51) H05K 13/02
(11) 0 811 213 (84) NL 03.07.2002	(51) G08B 23/00 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 814 731 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(51) A61F 2/30 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 817 566 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A01N 31/02 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 811 247 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) H01L 23/522 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 814 763 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 817 809 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) C08G 77/26 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 811 249 (84) NL 28.08.2002	(51) H01L 29/73	(11) 0 814 844 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) A61K 47/48 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 817 993 (84) NL 04.09.2002	(51) G06F 1/12
(11) 0 811 258 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) H01R 4/24 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 814 896 (84) GR 04.09.2002	(51) B01D 63/00 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 818 029 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G07D 3/02 (84) PT 10.10.2002
(11) 0 811 472 (84) NL 18.09.2002	(51) B29C 47/90	(11) 0 815 048 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B66C 1/44 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 819 017 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61N 5/06 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 811 545 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B62D 53/08 (84) GR 14.08.2002	(11) 0 815 278 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C22F 1/04 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 819 074 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(51) B60T 7/06 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 812 185 (84) PT 03.10.2002 NL 03.07.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 815 306 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) D04H 13/00 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 819 118 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07D 213/75 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 812 319 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C07D 277/66 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 815 326 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) E01B 11/46 (84) PT 13.11.2002	(11) 0 819 128 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C07D 471/04 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 812 336 (84) NL 04.09.2002	(51) C08G 18/28 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 815 436 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) E01F 8/00 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 819 385 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A23K 1/14 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 812 402 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) F16L 35/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 815 560 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01N 21/88 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 820 352 (84) GR 21.08.2002 PT 04.12.2002	(51) B05D 1/12 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 812 472 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) H01L 21/8242 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 815 625 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H02G 5/06 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 820 454 (84) GR 24.07.2002	(51) C07D 471/14 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 812 607 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B01D 3/00 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 815 626 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H02G 5/06 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 820 537 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C25C 1/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 812 631 (84) FI 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) B09C 1/10 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 815 873 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61L 2/00 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 820 612 (84) NL 11.09.2002	(51) G06F 3/00
(11) 0 813 086 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G02B 21/34 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(11) 0 815 956 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B07B 1/12 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 822 044 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B28B 13/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 813 370 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A23L 1/36 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 816 458 (84) NL 04.09.2002	(51) C09J 7/02 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 822 064 (84) NL 11.09.2002	(51) B32B 27/34
(11) 0 813 637 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) E03D 9/02 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 816 459 (84) NL 04.09.2002	(51) C09J 7/02 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 822 378 (84) NL 04.09.2002	(51) F25B 39/04
(11) 0 813 642 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) E04H 13/00 (84) GR 31.07.2002 PT 13.11.2002	(11) 0 816 476 (84) GR 28.08.2002	(51) C10L 1/02 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 822 424 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G02B 6/12 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 0 813 692 (84) GR 14.08.2002	(51) G01T 1/161 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 816 797 (84) NL 18.09.2002	(51) G01B 7/12	(11) 0 822 788 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61F 2/06 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 813 817 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A23G 3/00 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 816 845 (84) GR 28.08.2002	(51) C09J 7/02 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 822 828 (84) GR 28.08.2002	(51) A61K 38/10 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 814 010 (84) PT 29.11.2002	(51) B62D 1/04	(11) 0 816 847 (84) GR 11.09.2002	(51) C09J 7/02 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 822 842 (84) GR 28.08.2002	(51) A61M 16/04 (84) PT 10.12.2002
		(11) 0 816 847 (84) GR 11.09.2002	(51) C10L 1/02 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 822 847 (84) GR 11.09.2002	(51) A61N 1/30 (84) PT 17.12.2002
		(11) 0 816 927 (84) GR 28.08.2002	(51) G01B 7/12	(11) 0 822 927 (84) GR 28.08.2002	(51) C07C 37/62 (84) PT 10.12.2002

(11) 0 823 004 (84) PT 24.10.2002	(51) D21C 3/24	(11) 0 828 521 (84) GR 28.08.2002	(51) A61K 51/08 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 831 856 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 31/718 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 823 050 (84) GR 14.08.2002	(51) G01N 27/403 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 828 569 (84) NL 18.09.2002	(51) B05D 7/04 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 831 968 (84) GR 21.08.2002	(51) B01J 31/00 (84) PT 05.12.2002
(11) 0 823 254 (84) PT 17.10.2002	(51) A61K 31/437	(11) 0 828 571 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B09B 1/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 832 098 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C07K 1/14 (84) NL 11.09.2002
(11) 0 823 257 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 38/20 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 828 709 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 255/65 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 832 245 (84) GR 04.09.2002	(51) C12N 15/53 (84) PT 13.12.2002
(11) 0 824 348 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61K 31/203 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 828 945 (84) NL 11.09.2002	(51) F15B 13/042	(11) 0 832 321 (84) PT 29.11.2002	(51) D21C 9/06
(11) 0 824 697 (84) GR 04.09.2002	(51) G01N 33/543 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 829 097 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) H01L 23/28 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 832 337 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) E04D 13/072 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 824 770 (84) FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) H01R 43/05 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 829 472 (84) GR 21.08.2002	(51) C07D 207/273 (84) PT 04.12.2002	(11) 0 832 380 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) F16J 15/26 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 825 008 (84) PT 03.10.2002	(51) B29C 45/27 (84) SE 03.10.2002	(11) 0 829 670 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F16L 33/24 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 832 462 (84) GR 28.08.2002	(51) G06F 17/22 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 825 147 (84) PT 10.12.2002	(51) B66D 1/06	(11) 0 829 677 (84) NL 28.08.2002	(51) F21V 17/00	(11) 0 832 634 (84) NL 28.08.2002	(51) A61H 15/00 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 825 309 (84) PT 22.11.2002	(51) E04C 2/54	(11) 0 829 721 (84) NL 28.08.2002	(51) G01N 33/536	(11) 0 832 817 (84) GR 28.08.2002	(51) B63B 35/44 (84) PT 10.12.2002
(11) 0 825 869 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 35/74 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 830 063 (84) FI 28.08.2002	(51) A21B 1/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 832 825 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B65D 88/52 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 825 922 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B29C 69/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 830 069 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A22C 29/04 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 833 740 (84) GR 14.08.2002	(51) B29C 53/06 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 826 131 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F27B 14/10 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 830 114 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61F 2/28 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 834 044 (84) NL 28.08.2002	(51) F24C 3/08
(11) 0 826 287 (84) GR 07.08.2002	(51) H04N 7/14 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 830 261 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B60D 1/52 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 834 052 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) F41C 27/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 826 468 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B26D 3/18 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 830 298 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65D 81/20 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 834 095 (84) NL 28.08.2002	(51) G02B 6/42
(11) 0 827 421 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) B01J 20/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 830 365 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07H 15/04 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 834 147 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) G06G 7/163 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 827 442 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B24D 3/00 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 830 428 (84) NL 04.09.2002	(51) C08L 83/10 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 834 282 (84) NL 28.08.2002	(51) A61B 17/06
(11) 0 827 484 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B67D 1/00 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 830 484 (84) GR 04.09.2002	(51) E04B 2/86 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 834 283 (84) NL 28.08.2002	(51) A61B 17/06
(11) 0 827 535 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C12N 11/14 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 830 550 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F24J 3/08 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 834 284 (84) NL 28.08.2002	(51) A61B 17/06
(11) 0 827 591 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) G01N 33/569 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 830 685 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G11C 11/409 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 834 292 (84) FI 28.08.2002	(51) A61C 8/00 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 827 702 (84) FI 04.09.2002	(51) A45D 20/12 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 830 788 (84) NL 04.09.2002	(51) H04N 7/18	(11) 0 834 513 (84) FI 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 487/04 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 827 761 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A63B 33/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 830 799 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H04Q 11/04 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 834 844 (84) PT 05.12.2002	(51) G08B 13/19
(11) 0 828 427 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A22C 9/00 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 830 955 (84) PT 03.10.2002	(51) B60G 3/20 (84) SE 03.10.2002	(11) 0 834 972 (84) NL 11.09.2002	(51) H01S 5/0625 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 828 478 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 9/00 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 831 184 (84) NL 04.09.2002	(51) E04C 1/42	(11) 0 835 209 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B65C 9/00 (84) NL 11.09.2002
		(11) 0 831 775 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61K 9/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 835 344 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) D21H 27/00 (84) NL 04.09.2002

(11) 0 835 615 (84) GR 28.08.2002	(51) A23L 3/36 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 843 841 (84) NL 04.09.2002	(51) G03F 7/42	(11) 0 851 781 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) A63B 69/36 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 835 642 (84) NL 28.08.2002	(51) A61B 17/06	(11) 0 844 073 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B32B 1/08 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 851 994 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) F25B 17/08 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 835 685 (84) NL 18.09.2002	(51) B01J 20/32	(11) 0 844 686 (84) NL 04.09.2002	(51) H01Q 1/28	(11) 0 852 010 (84) GR 03.07.2002	(51) G01N 33/543 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 836 404 (84) NL 04.09.2002	(51) A47J 37/08	(11) 0 844 841 (84) NL 04.09.2002	(51) A47G 9/02	(11) 0 852 536 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 67/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 836 534 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B05C 17/01 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 845 323 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B23K 26/08 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 852 570 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C03B 18/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 836 666 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) E06B 3/48 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 845 370 (84) NL 18.09.2002	(51) B41M 7/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 853 484 (84) GR 11.09.2002	(51) C07K 5/08 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 836 824 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A47K 5/12 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 845 428 (84) GR 28.08.2002	(51) B65G 63/00 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 853 560 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B60Q 1/44 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 837 748 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B23B 5/16 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 845 706 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) G03C 8/40 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 853 929 (84) NL 04.09.2002	(51) A61F 2/30 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 837 931 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C12N 15/12 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 845 740 (84) NL 18.09.2002	(51) G06F 7/52	(11) 0 854 028 (84) GB 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B29C 70/44 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 0 838 245 (84) FI 18.09.2002	(51) A63B 53/04 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 846 109 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 295/10 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 854 308 (84) PT 17.10.2002	(51) F16K 5/06 (84) SE 17.10.2002
(11) 0 838 314 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B26D 7/20 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 846 810 (84) NL 28.08.2002	(51) E03F 5/22	(11) 0 854 359 (84) NL 14.08.2002	(51) G01M 7/06 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 838 323 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B29C 49/60 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 846 982 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) G03C 8/40 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 854 997 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) F16L 37/02 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 839 330 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G01V 15/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 847 456 (84) GR 31.07.2002	(51) D01D 5/40 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 855 551 (84) GB 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) F21V 19/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 839 478 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A47C 1/032 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 847 864 (84) NL 18.09.2002	(51) B41J 3/407	(11) 0 855 778 (84) GR 14.08.2002	(51) H02H 3/12 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 840 052 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) F16L 55/07 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 848 183 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) F16F 13/10 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 855 903 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 0 840 518 (84) NL 18.09.2002	(51) H04N 7/50	(11) 0 848 243 (84) NL 28.08.2002	(51) G01N 21/53	(11) 0 855 938 (84) GR 31.07.2002	(51) B05B 7/04 (84) PT 14.11.2002
(11) 0 840 888 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G01N 21/17 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 848 929 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A47L 15/42 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 855 967 (84) PT 03.10.2002	(51) B60J 7/11
(11) 0 841 098 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(51) B05C 17/01 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 849 364 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 856 078 (84) FI 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) D06P 1/00 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 841 549 (84) NL 11.09.2002	(51) G01L 3/10	(11) 0 850 244 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) C07H 3/06 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 856 159 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) G01P 1/02 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 0 841 876 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61B 17/58 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 850 248 (84) GR 24.07.2002	(51) C07H 21/00 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 856 221 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H04M 9/02 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 842 426 (84) GR 04.09.2002 PT 12.12.2002	(51) G01N 33/50 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 850 256 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C08G 18/10 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 856 324 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61M 5/28 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 842 801 (84) NL 21.08.2002 GR 21.08.2002	(51) B60H 3/00 (84) PT 05.12.2002	(11) 0 850 528 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) H04L 29/06 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 856 338 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A63C 17/06 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 842 907 (84) NL 18.09.2002	(51) C03C 13/04 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 850 581 (84) GR 28.08.2002	(51) A47C 27/14 (84) PT 10.12.2002	(11) 0 856 360 (84) PT 13.12.2002	(51) B04B 1/20
(11) 0 843 811 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01N 21/21 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 851 532 (84) GR 11.09.2002	(51) H01Q 5/02 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 856 368 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B22D 11/06 (84) NL 17.07.2002

(11) 0 856 502 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C05D 9/02 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 861 094 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) A61L 2/20 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 864 151 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G11B 7/26 (84) GR 17.07.2002
(11) 0 856 526 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) C08L 23/10 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 861 265 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C07K 14/47 (84) GR 18.09.2002	(11) 0 864 199 (84) FI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H03H 11/08 (84) NL 11.09.2002
(11) 0 856 728 (84) PT 14.11.2002	(51) G01M 11/02 (84) SE 31.10.2002	(11) 0 861 270 (84) FI 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C08B 37/08 (84) GR 24.07.2002	(11) 0 864 948 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) G04B 37/16 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 856 993 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) H04N 7/16 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 861 344 (84) GR 10.04.2002 SE 10.07.2002	(51) D06F 75/18 (84) NL 10.04.2002 PT 11.10.2002	(11) 0 865 241 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A21D 8/04 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 857 199 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C11B 7/00 (84) GR 14.08.2002	(11) 0 861 353 (84) FI 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) E01C 11/16 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 865 504 (84) NL 07.08.2002	(51) C14C 9/00 (84) PT 22.11.2002
(11) 0 857 812 (84) NL 11.09.2002	(51) D06F 75/34	(11) 0 861 360 (84) PT 17.12.2002	(51) E04H 9/14	(11) 0 865 559 (84) NL 28.08.2002	(51) E06B 3/263
(11) 0 858 134 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01R 12/16 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 861 634 (84) GR 07.08.2002	(51) A61B 17/12 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 865 592 (84) GR 28.08.2002	(51) F23G 7/06 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 858 314 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 7/06 (84) GB 17.07.2002 SE 17.10.2002 NL 17.07.2002	(11) 0 861 723 (84) NL 11.09.2002	(51) B41F 35/00	(11) 0 865 889 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B28C 1/22 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 858 461 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C07D 471/18 (84) GR 18.09.2002	(11) 0 861 792 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B65D 41/34 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 866 715 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 858 481 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C08L 23/10 (84) GR 14.08.2002	(11) 0 861 946 (84) PT 05.12.2002	(51) E03C 1/042	(11) 0 867 234 (84) GB 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B07B 1/12 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 858 622 (84) NL 28.08.2002	(51) G03H 1/26	(11) 0 862 117 (84) NL 18.09.2002	(51) G06F 13/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 867 379 (84) PT 29.11.2002	(51) B65D 65/40
(11) 0 858 629 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G06F 9/445 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 862 421 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61K 9/16 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 867 917 (84) PT 17.12.2002	(51) H01L 21/00
(11) 0 858 806 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61K 31/575 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 862 433 (84) FI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 31/44 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 868 235 (84) PT 17.12.2002	(51) B21D 53/26
(11) 0 858 810 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61L 24/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 862 732 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G01L 7/04 (84) GR 28.08.2002 PT 10.12.2002	(11) 0 868 272 (84) FI 21.08.2002	(51) B28B 21/94 (84) PT 05.12.2002
(11) 0 859 014 (84) NL 28.08.2002	(51) C08F 4/02	(11) 0 862 842 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H04Q 11/04 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 868 457 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C08G 18/61 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 859 071 (84) NL 04.09.2002	(51) C25D 5/02 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 862 882 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A47J 31/40 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 868 623 (84) GR 28.08.2002	(51) F16L 3/12 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 859 160 (84) PT 05.12.2002	(51) F16D 1/08	(11) 0 862 885 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A47K 3/28 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 868 800 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) H04L 12/24 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 0 859 588 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A61K 7/13 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 862 942 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B01D 61/48 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 868 813 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) H04N 1/327 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 0 859 864 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 863 714 (84) FI 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A47B 96/04 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 868 992 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B29C 49/00 (84) NL 11.09.2002
(11) 0 859 936 (84) NL 14.08.2002	(51) F23G 5/20 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 863 787 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B01D 29/13 (84) GR 14.08.2002	(11) 0 869 015 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B60C 9/18 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 860 040 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002	(51) H01S 3/06 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 0 863 843 (84) GR 17.07.2002	(51) C01B 21/40 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 869 124 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07D 295/12 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 860 298 (84) GR 31.07.2002	(51) B42D 15/00 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 863 928 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C08G 18/32 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 869 245 (84) NL 18.09.2002	(51) E05B 65/08 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 860 329 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B29D 23/20 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 863 990 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C12N 15/67 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 869 363 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01N 35/08 (84) PT 14.11.2002

(11) 0 869 720 (84) GR 07.08.2002	(51) A23K 3/00 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 872 325 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B29C 45/26 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 874 922 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) D01B 3/06 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 869 778 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 31/025 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 872 438 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B65H 3/08 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 875 618 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) D06N 7/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 869 900 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B63H 11/02 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 872 930 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H02B 1/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 876 107 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A23G 3/28 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 869 960 (84) PT 03.10.2002	(51) C07D 499/00 (84) SE 03.10.2002	(11) 0 873 052 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A23F 5/04 (84) GR 14.08.2002	(11) 0 876 274 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B62K 19/06 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 870 037 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C12N 15/56 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 873 097 (84) FI 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A61F 13/00 (84) GR 31.07.2002	(11) 0 876 279 (84) SE 17.10.2002 NL 17.07.2002	(51) B65B 55/08 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 870 109 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) F04B 9/04 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 873 211 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B22D 11/06 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 876 349 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C07D 215/56 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 870 179 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) G01G 19/44 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 873 278 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C02F 1/74 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(11) 0 876 467 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C11D 3/50 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 870 184 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G01N 15/10 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 0 873 323 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C07D 277/10 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 876 468 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C11D 11/00 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 870 186 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G01N 15/12 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 873 369 (84) GR 18.09.2002	(51) C08G 18/10 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 876 499 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C12P 13/20 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 870 187 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G01N 15/12 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 873 653 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) H04N 7/26 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 876 574 (84) NL 28.08.2002	(51) F24F 13/068
(11) 0 870 357 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02M 7/217 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 873 787 (84) GR 14.08.2002	(51) B01J 31/02 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 876 745 (84) NL 28.08.2002	(51) H05K 13/04
(11) 0 871 065 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G03C 5/395 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 873 834 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B28C 7/16 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 876 900 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B29D 11/00 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 871 421 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G03C 5/395 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 873 841 (84) PT 29.11.2002	(51) B29C 45/28	(11) 0 876 933 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B60K 17/346 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 871 424 (84) FI 28.08.2002	(51) A61F 13/15 (84) GR 28.08.2002	(11) 0 873 890 (84) PT 03.10.2002	(51) B60D 1/06 (84) SE 03.10.2002	(11) 0 877 466 (84) GR 14.08.2002	(51) H02K 41/03 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 871 424 (84) FI 28.08.2002	(51) A61K 7/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 874 081 (84) GR 24.07.2002	(51) D06P 3/82 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 877 557 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A23G 3/20 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 871 580 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61K 7/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 874 240 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01N 33/542 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 877 558 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A23G 9/14 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 871 773 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B60T 13/00 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 874 574 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A47C 7/34 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 877 591 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 871 781 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 04.09.2002	(11) 0 874 612 (84) FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) GR 21.08.2002	(11) 0 877 592 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 7/06 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 871 878 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C21B 13/12 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 874 647 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) A61L 31/00 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 0 877 667 (84) NL 04.09.2002	(51) A61K 7/06 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 871 888 (84) GR 10.07.2002	(51) G01N 33/12 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 874 687 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B01J 23/62 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 877 861 (84) PT 22.11.2002	(51) B60B 7/20 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 872 118 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01N 33/543 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 874 721 (84) NL 18.09.2002	(51) B28D 1/26	(11) 0 877 998 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F03B 13/08
(11) 0 872 231 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H04M 19/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 874 768 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B65D 85/57 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 0 878 328 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G09C 5/00 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 0 872 231 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G01N 33/543 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 874 895 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C11D 3/39 (84) GR 11.09.2002	(51) B60C 3/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	

(11) 0 878 644 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) F16H 57/02 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 882 161 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) E03F 1/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 885 076 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B21D 51/26 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 878 997 (84) GR 31.07.2002	(51) A23D 9/00 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 882 231 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G01N 33/53 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 885 189 (84) GR 28.08.2002	(51) C07D 207/34 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 879 064 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61L 2/26 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 882 386 (84) NL 04.09.2002	(51) A01D 34/66 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 885 239 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C07J 41/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 879 103 (84) NL 28.08.2002	(51) B21D 13/02	(11) 0 882 404 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A22C 17/04 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 885 279 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C11D 3/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 879 210 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B66F 11/04 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 882 418 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A47F 3/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 885 569 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A23L 3/01 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 879 363 (84) GR 11.09.2002	(51) F15D 1/02 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 882 430 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61B 18/14 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 885 995 (84) NL 18.09.2002	(51) D06F 57/12
(11) 0 879 551 (84) NL 28.08.2002	(51) H05K 5/00	(11) 0 882 469 (84) NL 18.09.2002	(51) A61N 1/37	(11) 0 886 083 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) F16H 47/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 879 575 (84) PT 22.11.2002	(51) A47K 10/42	(11) 0 882 479 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A63F 9/08 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 886 091 (84) NL 11.09.2002	(51) F16K 5/04
(11) 0 879 583 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61C 19/04 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 882 627 (84) NL 11.09.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 886 477 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A23J 3/12 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 879 678 (84) NL 11.09.2002	(51) B24B 37/04	(11) 0 882 701 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07C 233/01 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 886 522 (84) PT 14.11.2002	(51) A61K 35/20
(11) 0 879 681 (84) PT 22.11.2002	(51) B27G 19/02	(11) 0 882 703 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07C 237/42 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 886 561 (84) PT 03.10.2002	(51) B25G 1/10
(11) 0 879 736 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B60Q 1/26 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 882 841 (84) NL 18.09.2002	(51) E01B 27/10	(11) 0 886 627 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C04B 35/83 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 879 802 (84) NL 21.08.2002	(51) C03C 17/245 (84) PT 05.12.2002	(11) 0 883 576 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C02F 11/12 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 886 769 (84) NL 28.08.2002	(51) G01L 5/00
(11) 0 879 860 (84) GR 07.08.2002	(51) C09D 17/00 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 883 728 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) E06B 9/262 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 886 973 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) H04N 7/30 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 880 451 (84) GR 31.07.2002	(51) B63B 27/00 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 883 768 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F16L 9/133 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 887 182 (84) GR 24.07.2002	(51) B41C 1/10 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 880 500 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) C07D 211/42 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 884 243 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B65B 61/24 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 887 299 (84) NL 28.08.2002	(51) B65H 75/04
(11) 0 880 672 (84) NL 04.09.2002	(51) G01B 7/14	(11) 0 884 279 (84) GR 24.07.2002	(51) C01F 7/56 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 887 444 (84) NL 21.08.2002	(51) D01F 2/00 (84) PT 05.12.2002
(11) 0 880 935 (84) NL 28.08.2002	(51) A47L 19/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 884 281 (84) PT 17.12.2002	(51) C02F 3/04	(11) 0 887 581 (84) NL 11.09.2002	(51) F16K 27/04
(11) 0 880 937 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61B 8/08 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 884 312 (84) PT 11.12.2002	(51) C07D 251/68	(11) 0 888 298 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07C 405/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 881 020 (84) NL 14.08.2002	(51) B23B 51/00 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 884 312 (84) PT 11.12.2002	(51) C07D 251/68	(11) 0 887 732 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) C07D 339/08 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 881 031 (84) NL 11.09.2002	(51) B23Q 3/157 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 884 561 (84) GR 11.09.2002	(51) G01C 21/16 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 888 425 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C11D 1/66 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 881 224 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07D 491/20 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 884 574 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G01M 17/02 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 888 645 (84) GR 28.08.2002	(51) H01P 1/20 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 881 303 (84) PT 13.12.2002	(51) C14B 1/58	(11) 0 884 580 (84) NL 18.09.2002	(51) G01N 21/47 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 888 732 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A44C 27/00 (84) NL 04.09.2002
(11) 0 881 456 (84) NL 28.08.2002	(51) F41J 1/12	(11) 0 884 617 (84) NL 04.09.2002	(51) G02B 21/00	(11) 0 888 955 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B62D 33/04 (84) NL 04.09.2002
(11) 0 882 110 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C10C 1/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 885 063 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B01L 3/02 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 889 041 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 493/04 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002

(11) 0 889 144 (84) PT 17.10.2002	(51) C22C 38/04	(11) 0 895 538 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C12N 15/12 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 900 218 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 417/02 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 889 273 (84) NL 11.09.2002	(51) F16L 37/00	(11) 0 895 572 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) F42B 12/06 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 900 262 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C11D 3/37 (84) GR 14.08.2002
(11) 0 889 718 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 895 599 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G01S 1/04 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 900 271 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C12N 9/54 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 889 740 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A61L 2/10 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 896 160 (84) PT 29.11.2002	(51) C04B 40/06	(11) 0 900 287 (84) NL 04.09.2002	(51) C23C 28/04 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 889 756 (84) GR 04.09.2002	(51) B05B 7/00 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 896 296 (84) PT 22.11.2002	(51) G06K 19/00	(11) 0 900 382 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G01N 33/58 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 889 878 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07C 323/22 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 896 488 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H04Q 7/32 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 900 423 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) G06F 15/02 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 889 941 (84) PT 03.10.2002	(51) C09K 5/00	(11) 0 896 512 (84) GR 28.08.2002	(51) A23G 9/24 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 900 461 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H02G 1/12 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 890 131 (84) NL 11.09.2002	(51) G02F 1/1337	(11) 0 896 579 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) C07K 1/32 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 900 609 (84) GR 10.07.2002	(51) B22D 41/50 (84) PT 10.10.2002
(11) 0 890 168 (84) NL 04.09.2002	(51) G10L 13/02 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 896 719 (84) PT 17.10.2002	(51) G11B 33/04 (84) SE 17.10.2002	(11) 0 901 175 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) H01L 51/20 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 890 496 (84) NL 11.09.2002	(51) B61L 3/12 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 896 771 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) H04N 1/60 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 901 327 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A44B 1/08 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 891 311 (84) GR 03.07.2002	(51) C04B 38/00 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 897 417 (84) FI 05.05.2002 GR 06.12.2002	(51) C09K 5/04 (84) GB 05.05.2002 NL 01.12.2002	(11) 0 901 335 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A47K 3/02 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 891 614 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G09F 15/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 897 561 (84) NL 28.08.2002	(51) G05F 1/56	(11) 0 901 446 (84) GR 21.08.2002	(51) B62J 1/00 (84) PT 05.12.2002
(11) 0 891 704 (84) PT 17.12.2002	(51) A01K 31/17 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 898 607 (84) PT 14.11.2002	(51) C11D 1/14	(11) 0 901 592 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F16L 37/084 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 891 770 (84) GR 28.08.2002	(51) A61K 9/70 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 898 771 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G08B 29/18 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 901 677 (84) GR 07.08.2002	(51) G10L 19/00 (84) PT 22.11.2002
(11) 0 892 670 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B01D 63/08 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 898 822 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H04L 12/24 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 902 098 (84) GR 14.08.2002	(51) C23C 2/28 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 892 841 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C11D 1/83 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 900 008 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A01N 37/52 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 902 402 (84) NL 24.07.2002	(51) G08B 13/194 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 892 854 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C12Q 1/18 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 900 015 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A01N 43/54 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 902 617 (84) PT 13.12.2002	(51) A01K 9/00 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 893 218 (84) NL 04.09.2002	(51) B28B 3/02 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 900 028 (84) GR 28.08.2002	(51) A24F 13/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 902 641 (84) GR 14.08.2002	(51) A61B 3/16 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 893 223 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29C 39/04 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 900 115 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B01D 25/24 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 902 701 (84) GR 07.08.2002	(51) A61M 15/00 (84) PT 22.11.2002
(11) 0 893 999 (84) NL 11.09.2002	(51) A61K 31/675 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 900 157 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B60S 3/06 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 902 734 (84) FI 07.05.2002 NL 01.12.2002	(51) B22D 11/128 (84) IE 04.10.2001 PT 04.01.2002
(11) 0 894 067 (84) GR 14.08.2002	(51) B63H 23/32 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 900 181 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) C07C 2/06 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 902 976 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H01L 23/66 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 894 246 (84) GB 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G01F 25/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 900 187 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 45/49 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 903 304 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B65D 90/00 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 894 595 (84) NL 18.09.2002	(51) B29B 17/00	(11) 0 900 213 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 335/16 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 903 974 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A01G 5/06 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 894 823 (84) NL 11.09.2002	(51) C08K 5/41 (84) SE 11.12.2002			(11) 0 903 992 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A47F 11/10 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 895 505 (84) GB 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B65H 75/34 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002				

(11) 0 904 089 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A61K 33/04 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 906 944 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C09J 175/06 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 910 417 (84) GR 21.08.2002	(51) A61M 1/36 (84) PT 05.12.2002
(11) 0 904 095 (84) GR 04.09.2002	(51) A61K 38/00 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 907 323 (84) GR 21.08.2002	(51) A21D 8/08 (84) PT 05.12.2002	(11) 0 910 443 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A63B 69/36 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 904 136 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A63B 47/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 907 346 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A61K 7/075 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 910 502 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B29D 11/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 904 146 (84) NL 14.08.2002	(51) B01D 59/48 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 907 348 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 7/16 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 910 620 (84) GR 28.08.2002	(51) C12C 7/04 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 904 158 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B05D 1/36 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 907 398 (84) GR 24.07.2002	(51) B01D 39/18 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 911 083 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B05B 11/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 904 187 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B29C 47/20 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 907 612 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C01B 33/193 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 911 138 (84) PT 14.11.2002	(51) B29C 45/27 (84) SE 31.10.2002
(11) 0 904 188 (84) GR 14.08.2002	(51) B29C 47/88 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 907 750 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 911 417 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C12Q 1/26 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 904 260 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 59/90 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 907 834 (84) NL 04.09.2002	(51) F15B 21/06	(11) 0 911 473 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E05D 15/10 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 904 465 (84) NL 04.09.2002	(51) E02D 29/045	(11) 0 907 862 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) F17C 5/02 (84) NL 10.07.2002	(11) 0 911 476 (84) NL 04.09.2002	(51) E06B 1/00
(11) 0 904 471 (84) NL 18.09.2002	(51) E03F 5/04 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 907 929 (84) NL 18.09.2002	(51) G06K 19/077	(11) 0 911 910 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) H01R 13/52 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 904 590 (84) NL 28.08.2002	(51) G11C 27/02	(11) 0 908 288 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B29C 45/16 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 912 097 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A01N 63/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 904 693 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A01N 59/00 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 908 309 (84) GR 24.07.2002	(51) B41F 9/10 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 912 192 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) A61K 38/19 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 905 002 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B61H 5/00 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 908 328 (84) GR 18.09.2002	(51) B42C 15/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 912 240 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B01J 20/10 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 905 142 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07K 14/47 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 908 373 (84) PT 03.10.2002	(51) B62D 25/08 (84) SE 03.10.2002	(11) 0 912 307 (84) NL 28.08.2002	(51) B27B 17/00 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 905 261 (84) GR 17.07.2002	(51) C21C 7/06 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 908 430 (84) GR 21.08.2002	(51) C05C 9/00 (84) PT 05.12.2002	(11) 0 912 312 (84) NL 04.09.2002	(51) B29C 41/22
(11) 0 905 335 (84) NL 28.08.2002	(51) E04H 12/32	(11) 0 909 166 (84) GB 28.04.2002 NL 01.11.2002 SE 29.04.2002	(51) A61K 9/68 (84) GR 05.11.2002 PT 31.10.2002	(11) 0 912 583 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C07F 9/6568 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 906 113 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 909 447 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G21F 9/12 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 912 708 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 906 168 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B23P 11/00 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 909 665 (84) NL 18.09.2002	(51) B60C 1/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 912 859 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) F16P 3/16 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 906 174 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B24B 41/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 909 715 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B65D 41/34 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 913 216 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B22D 11/06 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 906 351 (84) NL 04.09.2002	(51) C08F 283/01	(11) 0 909 723 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B65F 1/14 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 913 295 (84) GR 04.09.2002	(51) B60P 1/48 (84) PT 13.12.2002
(11) 0 906 360 (84) GR 21.08.2002	(51) C08J 3/20 (84) PT 05.12.2002	(11) 0 909 749 (84) NL 28.08.2002	(51) C07C 29/36 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 913 766 (84) NL 28.08.2002	(51) G06F 9/34
(11) 0 906 532 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) F16L 5/02 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 910 113 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) H01L 21/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 914 037 (84) PT 05.12.2002	(51) A01G 31/02
(11) 0 906 587 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G03B 17/17 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 910 251 (84) FI 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A22B 5/20 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 914 088 (84) NL 11.09.2002	(51) A61K 7/48 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 906 843 (84) PT 13.12.2002	(51) B60K 15/03	(11) 0 910 388 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 31/715 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 914 320 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07D 257/02 (84) PT 13.12.2002

(11) 0 914 355 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C08F 6/00 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 919 684 (84) NL 18.09.2002	(51) E05C 17/14	(11) 0 924 017 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B23K 10/02 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 914 548 (84) NL 31.07.2002	(51) F01N 3/28 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 920 309 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 31/20 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 924 130 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B61D 45/00 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 914 595 (84) NL 18.09.2002	(51) G01G 21/23 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 920 342 (84) NL 04.09.2002	(51) A61L 33/00	(11) 0 925 107 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B01J 8/02 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 915 038 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B65G 15/34 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 920 383 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B41M 3/14 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 925 113 (84) GR 24.07.2002	(51) B01L 3/00 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 915 520 (84) NL 11.09.2002	(51) H01L 27/148	(11) 0 920 418 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07D 233/60 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 925 190 (84) NL 04.09.2002	(51) B41F 23/06 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 915 660 (84) GR 11.09.2002	(51) A22C 13/00 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 920 630 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) G01N 33/68 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 925 274 (84) PT 29.11.2002	(51) C07C 219/08
(11) 0 915 741 (84) GB 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B05B 12/14 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 920 828 (84) NL 18.09.2002	(51) A47K 10/10	(11) 0 925 278 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07C 259/06 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 916 253 (84) NL 04.09.2002	(51) A01F 15/08	(11) 0 920 959 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B24D 5/12 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 925 956 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B42D 15/00 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 916 800 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) E06B 3/58 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 921 014 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B41M 5/035 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 926 949 (84) GR 14.08.2002	(51) A01M 1/14 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 917 048 (84) NL 18.09.2002	(51) G06F 9/35 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 921 040 (84) PT 17.12.2002	(51) B60R 13/04 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 927 589 (84) NL 04.09.2002	(51) B22F 3/11 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 917 351 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) H04N 1/417 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 921 058 (84) NL 10.07.2002	(51) B62D 65/00 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 927 648 (84) NL 04.09.2002	(51) B43K 29/013 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 917 427 (84) GR 11.09.2002	(51) A01N 43/16 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 921 204 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C22C 33/02 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 927 680 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B62D 21/11 (84) NL 10.07.2002
(11) 0 917 528 (84) GR 18.09.2002	(51) C07C 311/21 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 921 205 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C22C 33/02 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 927 875 (84) GR 14.08.2002	(51) G01F 1/684 (84) PT 29.11.2002
(11) 0 917 799 (84) GR 28.08.2002	(51) H04N 3/15 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 921 433 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G03C 1/498 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 928 052 (84) NL 03.07.2002 GB 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H02G 3/12 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 917 863 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61D 19/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 921 931 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B29C 47/64 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 928 413 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) G01H 1/00 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 0 917 921 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B22C 5/08 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 922 259 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 928 438 (84) NL 04.09.2002	(51) G03B 42/02
(11) 0 918 265 (84) NL 11.09.2002	(51) G04B 5/02	(11) 0 922 544 (84) NL 11.09.2002	(51) B26D 7/00	(11) 0 929 242 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A45D 8/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 918 564 (84) NL 18.09.2002	(51) B02C 18/06 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 922 984 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G02B 26/12 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 929 450 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B65D 17/34 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 918 711 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B65F 9/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 923 061 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G08G 1/123 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 929 525 (84) GR 04.09.2002	(51) C07D 215/00 (84) PT 13.12.2002
(11) 0 918 750 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07C 281/18 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 923 241 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) H04N 5/91 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 929 648 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C11D 11/00 (84) PT 13.12.2002
(11) 0 918 837 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C11D 3/37 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 923 283 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) A01H 1/04 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 930 296 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07C 405/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 918 843 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C11D 11/00 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 923 324 (84) GR 04.09.2002	(51) A45D 44/18 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 930 839 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) A47K 10/06 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 919 369 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B32B 31/12 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 923 674 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) F04B 17/03 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 931 004 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B65D 90/24 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 919 486 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B65D 25/20 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 923 768 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G07F 7/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002		
(11) 0 919 540 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 231/24 (84) NL 18.09.2002				

(11) 0 931 220 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F04B 39/06 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 935 669 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C12P 41/00 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 940 734 (84) NL 04.09.2002	(51) G04B 21/10
(11) 0 931 258 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G01N 30/60 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 935 686 (84) NL 31.07.2002	(51) D06C 23/04 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 941 029 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A01N 25/30 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 931 288 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G06F 11/20 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 935 749 (84) GR 28.08.2002	(51) G01N 33/04 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 941 053 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 931 380 (84) GR 03.07.2002	(51) H03K 19/177 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 935 774 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G02B 23/24 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 941 061 (84) PT 10.10.2002	(51) A61K 7/50 (84) GR 10.07.2002
(11) 0 931 561 (84) NL 14.08.2002	(51) A61M 25/06 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 935 780 (84) GR 11.09.2002	(51) G04B 19/24 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 941 145 (84) NL 18.09.2002	(51) B05B 5/03 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 931 636 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B29C 47/02 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 936 603 (84) NL 18.09.2002	(51) G11B 7/12	(11) 0 941 420 (84) PT 17.12.2002	(51) F16D 65/12
(11) 0 931 739 (84) NL 11.09.2002	(51) B65G 47/90 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 936 615 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G11B 27/031 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 941 692 (84) NL 11.09.2002	(51) A61B 3/12
(11) 0 932 389 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61K 9/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 936 887 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A47L 9/18 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 942 699 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 932 414 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 38/38 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 936 910 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 31/505 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 942 700 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 932 501 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B41F 19/06 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 937 076 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07D 471/10 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 943 015 (84) GR 18.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 932 517 (84) GR 11.09.2002	(51) B60K 25/00 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 937 114 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C08G 18/66 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 943 161 (84) GR 28.08.2002	(51) H01P 1/208 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 932 771 (84) GR 07.08.2002	(51) F16B 35/04 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 938 360 (84) NL 28.08.2002	(51) B01D 35/04 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 943 702 (84) NL 04.09.2002	(51) C25C 1/00
(11) 0 933 284 (84) GR 31.07.2002 PT 14.11.2002	(51) B62D 5/00 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 938 444 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B65H 75/34 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 943 818 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) F16B 2/24 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 933 306 (84) NL 31.07.2002	(51) B65D 69/00 (84) PT 14.11.2002	(11) 0 938 619 (84) GR 17.07.2002	(51) E05F 15/12 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 944 327 (84) GR 17.07.2002	(51) A22C 17/08 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 934 014 (84) NL 28.08.2002	(51) A47J 41/00	(11) 0 938 728 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G11B 5/712 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 944 336 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A23L 2/62 (84) PT 14.11.2002
(11) 0 934 256 (84) PT 05.12.2002	(51) C07C 253/30	(11) 0 938 810 (84) NL 28.08.2002	(51) H04N 5/225	(11) 0 944 675 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C09B 61/00 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 934 272 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 211/58 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 939 019 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) B62B 7/14 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 944 679 (84) GB 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C09D 133/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 934 353 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C08J 3/12 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 939 031 (84) PT 29.11.2002	(51) B65B 11/10	(11) 0 944 758 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) D21B 1/26 (84) NL 17.07.2002
(11) 0 934 528 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G01N 33/566 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 939 735 (84) PT 13.12.2002	(51) B65D 47/06 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 944 831 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G01N 33/53 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 934 662 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H04N 7/28 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 940 000 (84) PT 29.11.2002	(51) H02K 19/10	(11) 0 944 941 (84) GR 04.09.2002	(51) H01T 23/00 (84) PT 13.12.2002
(11) 0 934 887 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B65D 51/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 940 004 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H03B 5/32 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 945 020 (84) GR 28.08.2002	(51) H04N 7/24 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 934 920 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B01J 25/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 940 170 (84) NL 11.09.2002	(51) B01J 13/02 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 945 023 (84) NL 18.09.2002	(51) H04N 7/50 (84) SE 18.12.2002
(11) 0 935 563 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B65D 8/04 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 940 308 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B60R 25/04 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 945 573 (84) NL 28.08.2002	(51) E05C 9/12
(11) 0 935 668 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C12P 13/20 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 940 677 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G01N 31/12 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 946 114 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) A23L 1/325 (84) NL 28.08.2002

(11) 0 946 203 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 49/00 (84) NL 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 950 142 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) E04B 2/82 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 954 659 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) E04D 13/02 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 946 304 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B02C 18/44 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 950 407 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61K 31/165 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 954 902 (84) GR 11.09.2002	(51) H03B 5/18 (84) NL 11.09.2002
(11) 0 946 345 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B29C 41/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 950 652 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C07C 69/145 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 955 256 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B65G 65/46 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 0 946 482 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07C 45/67 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 950 680 (84) NL 04.09.2002	(51) C08G 77/06	(11) 0 955 283 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 17/14 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 946 529 (84) PT 24.10.2002	(51) C07D 275/04 (84) SE 24.10.2002	(11) 0 950 822 (84) PT 11.12.2002	(51) F16B 39/24	(11) 0 955 396 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C25D 3/66 (84) GB 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 946 612 (84) GR 14.08.2002	(51) C08F 10/02 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 951 214 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A01M 7/00 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 955 813 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A22C 29/04 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 946 647 (84) PT 03.10.2002	(51) C08L 77/00	(11) 0 951 224 (84) PT 10.10.2002	(51) A45D 26/00	(11) 0 955 816 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A23G 9/26 (84) NL 04.09.2002
(11) 0 946 811 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) D06M 15/507 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 951 260 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61F 9/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 955 853 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A47G 25/32 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 946 867 (84) NL 28.08.2002	(51) G01N 27/30 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 951 277 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 955 883 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61B 6/00 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 0 946 914 (84) NL 04.09.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 951 374 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B22F 3/10 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 956 112 (84) NL 04.09.2002	(51) A63C 9/00 (84) PT 13.12.2002
(11) 0 947 023 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H01M 8/04 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 951 420 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B63B 39/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 956 155 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B01J 20/16 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 0 947 605 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C23C 24/04 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 951 603 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) D21H 27/38 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 956 393 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) E01F 9/018 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 947 752 (84) PT 18.11.2002	(51) F16K 15/14 (84) SE 31.10.2002	(11) 0 952 669 (84) NL 11.09.2002	(51) H03L 7/089	(11) 0 956 419 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) E06B 3/88 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 947 942 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G06K 1/00 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 952 815 (84) FI 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 956 500 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) G01N 25/72 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 948 338 (84) GR 31.07.2002	(51) A61K 35/54 (84) PT 18.11.2002	(11) 0 952 825 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) A61K 9/70 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 0 956 760 (84) NL 18.09.2002	(51) A01D 90/14
(11) 0 948 560 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C08J 9/28 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 952 903 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B26B 21/44 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 957 987 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A61N 1/40 (84) PT 10.10.2002
(11) 0 948 699 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) E06B 9/15 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 953 154 (84) NL 11.09.2002	(51) G01R 31/26 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 957 992 (84) PT 29.11.2002	(51) A62B 17/04
(11) 0 948 721 (84) PT 29.11.2002	(51) F16H 3/089	(11) 0 953 510 (84) NL 18.09.2002	(51) B65D 25/04	(11) 0 958 012 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A63F 7/24 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 949 158 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B65D 75/66 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 953 670 (84) GR 07.08.2002	(51) D06F 79/02 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 958 112 (84) GR 28.08.2002	(51) B26D 5/32 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 949 735 (84) GB 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H02H 3/20 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 953 679 (84) NL 11.09.2002	(51) D21H 17/43	(11) 0 958 165 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B62D 1/11 (84) NL 14.08.2002
(11) 0 949 900 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) A61K 7/32 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 953 711 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B29C 47/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 958 180 (84) NL 11.09.2002	(51) B65D 19/26 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 949 902 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 954 329 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61K 39/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 958 248 (84) GR 18.09.2002	(51) C02F 1/52 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 949 929 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 0 954 470 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B65B 17/02 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 958 274 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C07C 59/01 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 950 073 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C08F 8/42 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 954 626 (84) GR 24.07.2002	(51) D02G 3/40 (84) PT 24.10.2002		

(11) 0 958 416 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) D04B 21/06 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 964 162 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) F04D 33/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 967 953 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 958 500 (84) GR 14.08.2002	(51) G01N 33/574 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 964 670 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) A61K 7/16 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 968 049 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B01F 3/04 (84) NL 24.07.2002
(11) 0 958 688 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G06F 9/46 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 964 758 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B21D 51/26 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 968 067 (84) PT 13.12.2002	(51) B22F 3/00 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 959 089 (84) PT 05.12.2002	(51) C08G 61/02	(11) 0 964 809 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B61D 47/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 968 097 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B60J 10/00 (84) NL 31.07.2002
(11) 0 959 095 (84) NL 04.09.2002	(51) C08G 77/18 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 964 882 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C08G 59/14 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 968 099 (84) PT 24.10.2002	(51) B60R 11/02
(11) 0 959 742 (84) NL 28.08.2002	(51) A47F 5/06	(11) 0 964 952 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) D06F 39/02 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 968 149 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C04B 35/536 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 959 845 (84) GR 17.07.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 965 024 (84) GR 24.07.2002	(51) F27D 1/16 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 968 264 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C11B 3/00 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 959 990 (84) GR 17.07.2002	(51) B05D 7/00 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 965 152 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H01Q 9/04 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 968 325 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C25D 17/00 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 960 167 (84) GR 14.08.2002	(51) C09B 5/62 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 965 247 (84) GR 14.08.2002	(51) H04S 3/00 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 968 420 (84) NL 11.09.2002	(51) G01N 33/24
(11) 0 960 253 (84) GR 28.08.2002	(51) E06B 9/42 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 965 531 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B65D 17/353 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 968 431 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G01N 33/68 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 960 379 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G06K 1/12 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 965 661 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C25B 9/12 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 968 492 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G09F 11/29 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 960 678 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B23D 31/00 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 966 224 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61B 3/10 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 968 676 (84) NL 04.09.2002	(51) A47J 27/04
(11) 0 961 072 (84) PT 17.12.2002	(51) F16L 37/14 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 966 419 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C07C 45/78 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 968 806 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B29C 45/14 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 961 545 (84) GR 14.08.2002	(51) A01M 29/00 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 966 425 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07C 227/28 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 968 821 (84) NL 04.09.2002	(51) B41F 21/10
(11) 0 961 649 (84) PT 03.10.2002	(51) B01D 29/11	(11) 0 966 444 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07D 231/10 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 968 964 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C02F 1/52 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 961 657 (84) GR 24.07.2002	(51) B03C 7/00 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 966 476 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07F 9/6512 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 969 757 (84) GR 07.08.2002	(51) A47L 11/00 (84) PT 22.11.2002
(11) 0 961 662 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B09C 1/02 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 0 966 495 (84) NL 03.07.2002	(51) C08G 18/10 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 969 860 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 38/28 (84) NL 17.07.2002
(11) 0 961 696 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B60C 11/14 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 966 563 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) D21B 1/02 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 969 935 (84) NL 28.08.2002	(51) B07C 3/14
(11) 0 963 164 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A43B 5/04 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 966 580 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) E04D 12/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 970 130 (84) GR 10.07.2002	(51) C08B 37/00 (84) PT 10.10.2002
(11) 0 963 195 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 7/50 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 966 613 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) F16B 2/24 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 970 169 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C11D 1/65 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 963 308 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B60R 5/04 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 966 796 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) H04B 1/707 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 970 269 (84) NL 11.09.2002	(51) D01F 6/90 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 963 327 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B65D 77/28 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 966 837 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H04N 7/08 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 970 273 (84) PT 13.12.2002	(51) D06N 7/00 (84) SE 04.12.2002
(11) 0 963 393 (84) PT 03.10.2002	(51) C08G 63/127	(11) 0 966 879 (84) NL 28.08.2002	(51) A01F 29/22	(11) 0 971 675 (84) NL 11.09.2002	(51) A61J 19/00
(11) 0 963 490 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E03C 1/046 (84) NL 18.09.2002				
(11) 0 963 865 (84) PT 22.11.2002	(51) B60G 7/00				

(11) 0 971 704 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 9/48 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 975 532 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B65D 81/32 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 979 151 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B05D 5/06 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 971 729 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A61K 38/28 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 975 558 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C05F 17/02 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 979 269 (84) NL 11.09.2002	(51) C12G 1/02 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 971 786 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B01D 69/02 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 975 573 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07C 65/40 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 979 337 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) E06B 3/10 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 971 939 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C07F 9/38 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 975 577 (84) NL 18.09.2002	(51) C07C 69/653 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 979 532 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H01M 4/38 (84) NL 17.07.2002
(11) 0 971 988 (84) PT 03.10.2002	(51) C09C 3/04 (84) SE 03.10.2002	(11) 0 975 630 (84) NL 18.09.2002	(51) C07D 413/12	(11) 0 979 574 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) H04M 11/08 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 972 216 (84) NL 04.09.2002	(51) G02B 6/16	(11) 0 975 891 (84) NL 28.08.2002	(51) F16F 15/00	(11) 0 979 597 (84) GR 24.07.2002	(51) H05B 33/08 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 972 600 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B23D 33/02 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 975 926 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) F27D 11/04 (84) NL 03.07.2002	(11) 0 980 286 (84) PT 11.12.2002	(51) B01D 53/22
(11) 0 973 003 (84) GR 18.09.2002	(51) F41A 13/04 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 976 098 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) G06K 15/12 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 980 360 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C07D 257/02 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 973 091 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G06F 9/44 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 976 105 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G06K 19/077 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 980 508 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G01F 1/84 (84) PT 17.12.2002
(11) 0 973 399 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A21D 8/04 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 976 155 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H01L 23/538 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 980 573 (84) GR 07.08.2002	(51) G10K 11/35 (84) PT 22.11.2002
(11) 0 973 429 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A47J 43/12 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 976 341 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A44C 9/00 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 980 949 (84) GB 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) E05D 5/06 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 0 973 519 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61K 31/40 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 976 466 (84) PT 29.11.2002	(51) B21C 37/08	(11) 0 980 953 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) E05G 1/024 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 973 655 (84) PT 10.10.2002	(51) B60N 2/20 (84) SE 10.10.2002	(11) 0 976 695 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C04B 22/14 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 981 432 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 45/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 0 973 731 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C07C 259/06 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 977 062 (84) GR 03.07.2002	(51) G02B 6/38 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 981 479 (84) GR 31.07.2002	(51) B65B 13/32 (84) PT 18.11.2002
(11) 0 973 776 (84) NL 03.07.2002	(51) C07D 487/22 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 977 475 (84) NL 04.09.2002	(51) A01D 75/20	(11) 0 981 753 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65D 83/16 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 973 826 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C08J 11/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 977 583 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 38/22 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 981 484 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65D 83/16 (84) PT 17.10.2002
(11) 0 973 826 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C08J 11/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 977 609 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A61M 16/12 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 981 532 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C07F 9/6561 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 974 040 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G01D 5/165 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 977 656 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B27N 3/14 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 0 981 557 (84) GR 07.08.2002	(51) C08F 222/00 (84) PT 22.11.2002
(11) 0 974 420 (84) GR 18.09.2002	(51) B23Q 3/157 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 977 661 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B31F 1/07 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 981 709 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F16K 31/06 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 974 758 (84) GR 14.08.2002	(51) F16B 13/08 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 977 694 (84) GR 10.07.2002	(51) B65G 19/02 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 981 743 (84) NL 28.08.2002	(51) G01N 33/00 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 974 809 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01B 7/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 977 694 (84) GR 10.07.2002	(51) B65G 19/02 (84) PT 10.10.2002	(11) 0 981 758 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G01R 31/36 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 975 229 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A21D 2/16 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 977 965 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) F23B 1/36 (84) NL 17.07.2002	(11) 0 981 935 (84) NL 11.09.2002	(51) H05B 41/392 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 975 377 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A21D 2/16 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 977 983 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G01N 25/48 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 981 945 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) A01D 34/68 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 975 423 (84) NL 18.09.2002	(51) A61L 9/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 978 281 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61K 31/445 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 982 126 (84) NL 04.09.2002 FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B41F 13/10 (84) SE 04.12.2002 GR 04.09.2002
(11) 0 975 423 (84) NL 18.09.2002	(51) B01J 3/06	(11) 0 978 575 (84) GR 14.08.2002	(51) C25D 7/06 (84) PT 29.11.2002		

(11) 0 982 128 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B41F 27/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 985 893 (84) GR 21.08.2002	(51) F27B 17/02 (84) PT 05.12.2002	(11) 0 988 609 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G06F 17/60 (84) NL 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 0 982 526 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F16L 37/088 (84) PT 18.11.2002	(11) 0 986 331 (84) PT 05.12.2002	(51) A61B 17/04	(11) 0 989 095 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C01F 7/00 (84) PT 13.12.2002
(11) 0 982 984 (84) PT 17.12.2002	(51) A01K 61/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 986 450 (84) PT 24.10.2002	(51) B25B 13/46	(11) 0 989 114 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07C 233/01 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 0 983 011 (84) NL 11.09.2002	(51) A47H 13/00	(11) 0 986 474 (84) NL 18.09.2002	(51) B41C 1/10	(11) 0 989 338 (84) NL 04.09.2002	(51) F16H 61/00
(11) 0 983 075 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A61K 35/407 (84) NL 21.08.2002	(11) 0 986 491 (84) SE 24.10.2002 NL 24.07.2002	(51) B60M 3/00 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 989 347 (84) GR 28.08.2002	(51) F16L 5/10 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 983 199 (84) PT 13.12.2002	(51) B65D 5/18 (84) SE 04.12.2002	(11) 0 986 500 (84) PT 29.11.2002	(51) B65D 17/40	(11) 0 989 913 (84) NL 21.08.2002	(51) B03B 9/06 (84) PT 05.12.2002
(11) 0 983 234 (84) GR 03.07.2002	(51) C07C 405/00 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 986 562 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C07D 487/04 (84) NL 07.08.2002	(11) 0 990 487 (84) FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B24C 5/04 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 0 983 235 (84) GR 03.07.2002	(51) C07C 405/00 (84) PT 03.10.2002	(11) 0 986 589 (84) GR 28.08.2002	(51) C08F 10/06 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 990 521 (84) GR 28.08.2002	(51) B41F 35/00 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 983 268 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C07D 413/12 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 986 658 (84) NL 11.09.2002	(51) D01F 6/84	(11) 0 990 868 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) F28F 9/18 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 983 470 (84) GR 07.08.2002	(51) F17C 1/06 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 986 789 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 991 345 (84) NL 11.09.2002	(51) A47C 27/08 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 983 490 (84) GR 07.08.2002	(51) G01J 3/28 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 986 872 (84) GR 28.08.2002	(51) H04L 9/06 (84) PT 11.12.2002	(11) 0 991 502 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B25B 23/04 (84) NL 04.09.2002
(11) 0 983 577 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) G07F 15/00 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 986 901 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H04N 5/445 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 991 506 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B26B 3/08 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 983 917 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B60R 25/10 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 987 011 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 0 991 647 (84) NL 04.09.2002	(51) C07D 409/06
(11) 0 984 020 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07H 17/08 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(11) 0 987 214 (84) GR 17.07.2002	(51) B67D 1/08 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 991 784 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C21C 5/56 (84) NL 04.09.2002
(11) 0 984 695 (84) FI 27.03.2002 GR 27.03.2002 NL 01.12.2002 SE 27.06.2002	(51) A01N 47/24 (84) GB 27.03.2002 IE 27.03.2002 PT 27.06.2002	(11) 0 987 240 (84) GR 17.07.2002	(51) C07C 29/141 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 991 844 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) E06B 9/06 (84) NL 21.08.2002
(11) 0 984 759 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61F 13/15 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 987 248 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07C 233/11 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 991 851 (84) GR 28.08.2002	(51) F01M 13/04 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 984 864 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B42D 15/10 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 987 705 (84) GR 14.08.2002	(51) G11B 20/00 (84) PT 29.11.2002	(11) 0 991 858 (84) FI 07.08.2002	(51) F02D 9/06 (84) PT 22.11.2002
(11) 0 984 864 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B42D 15/10 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 987 875 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) H04N 1/195 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 0 991 859 (84) PT 22.11.2002	(51) F02D 41/04
(11) 0 984 929 (84) NL 11.09.2002	(51) C07D 205/02	(11) 0 987 963 (84) NL 18.09.2002	(51) A41D 13/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 992 138 (84) NL 28.08.2002	(51) H04L 7/08
(11) 0 984 972 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C07F 9/46 (84) PT 18.11.2002	(11) 0 987 975 (84) GR 31.07.2002	(51) A47K 10/36 (84) PT 18.11.2002	(11) 0 992 190 (84) GR 03.07.2002	(51) A01K 89/01 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 984 997 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C08G 77/448 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 988 118 (84) NL 28.08.2002	(51) B09C 1/10	(11) 0 992 234 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 7/043 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002
(11) 0 984 998 (84) NL 11.09.2002	(51) C08J 5/22 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 988 120 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B21B 38/04 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 992 597 (84) GR 24.07.2002	(51) C22B 15/14 (84) PT 24.10.2002
(11) 0 985 186 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 988 136 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B28B 13/02 (84) NL 31.07.2002	(11) 0 992 795 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G01N 33/70 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 0 985 250 (84) NL 11.09.2002	(51) H01R 4/24 (84) SE 11.12.2002	(11) 0 988 157 (84) NL 18.09.2002	(51) B42D 15/00 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 993 369 (84) NL 18.09.2002	(51) B32B 9/00
(11) 0 985 842 (84) NL 18.09.2002	(51) F16D 65/12 (84) SE 18.12.2002	(11) 0 988 277 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07C 209/36 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 993 377 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B41J 29/17 (84) NL 28.08.2002

(11) 0 993 421 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C03C 17/02 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 995 597 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B41F 27/12 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 000 228 (84) PT 17.12.2002	(51) F01M 13/02 (84) SE 11.12.2002
(11) 0 993 512 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C25D 1/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 0 995 887 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F01N 3/20 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 000 609 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61K 7/043 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 993 603 (84) PT 03.10.2002	(51) G01N 22/02	(11) 0 996 350 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A47G 19/22 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 000 631 (84) PT 10.10.2002	(51) A61M 5/24
(11) 0 993 629 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G04B 37/22 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 996 615 (84) GR 11.09.2002	(51) C07C 403/24 (84) PT 17.12.2002	(11) 1 000 728 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B29C 45/14 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 0 993 640 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G06F 17/27 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 996 645 (84) GR 11.09.2002	(51) C08F 2/34 (84) PT 17.12.2002	(11) 1 000 901 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C01B 17/45 (84) NL 07.08.2002
(11) 0 993 653 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G06K 19/073 (84) NL 28.08.2002	(11) 0 996 685 (84) GR 28.08.2002	(51) C09D 7/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 001 325 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G05D 3/12 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 993 714 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H04L 1/22 (84) PT 13.12.2002	(11) 0 997 013 (84) NL 28.08.2002	(51) H04B 10/18	(11) 1 001 492 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01R 13/115 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 993 926 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B29C 45/44 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 0 997 242 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B26D 3/16 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 001 846 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B01L 3/02 (84) GR 03.07.2002
(11) 0 993 983 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) B60K 25/06 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 997 258 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 51/26 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 001 859 (84) NL 28.08.2002	(51) B21D 53/00 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 994 691 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) A61K 7/13 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 997 273 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B41F 13/008 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 002 154 (84) NL 04.09.2002	(51) D21B 1/02
(11) 0 994 734 (84) GR 11.09.2002	(51) A61L 15/28 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 997 444 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C03B 33/027 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 002 306 (84) GR 03.07.2002	(51) G08B 13/24 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 994 833 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) C07C 11/02 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 997 447 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C04B 28/14 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 002 482 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A47B 77/02 (84) NL 18.09.2002
(11) 0 994 986 (84) GR 21.08.2002	(51) E02D 7/06 (84) PT 05.12.2002	(11) 0 998 399 (84) NL 11.09.2002	(51) B60B 27/02	(11) 1 002 634 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B29C 47/40 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 0 995 019 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F02B 27/02 (84) PT 17.12.2002	(11) 0 998 503 (84) GR 04.09.2002	(51) C08F 10/02 (84) PT 13.12.2002	(11) 1 002 747 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B65G 47/84 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 0 995 082 (84) NL 11.09.2002	(51) G01F 1/84	(11) 0 998 610 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) E01F 15/08 (84) PT 17.12.2002	(11) 1 002 774 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C03C 25/18 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 0 995 199 (84) PT 05.12.2002	(51) H01B 5/14	(11) 0 999 045 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B41F 27/12 (84) PT 13.12.2002	(11) 1 002 782 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 29/141 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 995 357 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A01K 97/12 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 999 200 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07C 67/20 (84) GR 17.07.2002	(11) 1 002 850 (84) GR 28.08.2002	(51) C10B 25/16 (84) PT 11.12.2002
(11) 0 995 441 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 31/505 (84) PT 24.10.2002	(11) 0 999 772 (84) GR 07.08.2002	(51) A47C 27/18 (84) PT 22.11.2002	(11) 1 003 022 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G01L 9/00 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 0 995 477 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B01D 53/02 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 0 999 901 (84) GR 28.08.2002	(51) B07B 13/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 003 388 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) A23L 1/29 (84) NL 28.08.2002
(11) 0 995 569 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B29C 44/42 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 999 907 (84) GR 21.08.2002	(51) B22D 11/04 (84) PT 05.12.2002	(11) 1 003 400 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A46D 9/02 (84) PT 03.10.2002
(11) 0 995 575 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B29C 45/42 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 999 927 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B29C 45/36 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 003 622 (84) PT 11.12.2002	(51) B23K 11/11
(11) 0 995 576 (84) GR 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) B29C 45/42 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 0 999 991 (84) NL 04.09.2002	(51) B65H 19/22 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 004 307 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 31/505 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 0 995 585 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B29D 30/56 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 000 007 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C07C 51/265 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 004 413 (84) GR 18.09.2002	(51) B27L 11/02 (84) NL 18.09.2002

(11) 1 004 470 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B60K 20/02 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 008 161 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) H01H 61/00 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 011 928 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B25B 27/02 (84) PT 17.10.2002
(11) 1 004 622 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C08K 5/14 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 008 578 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 29/80 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 012 059 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B65D 49/00 (84) NL 04.09.2002
(11) 1 004 881 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01N 33/53 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 008 667 (84) GR 03.07.2002	(51) C22C 38/22 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 012 071 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B65D 85/32 (84) PT 25.10.2002
(11) 1 005 150 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H02P 13/06 (84) GR 03.07.2002	(11) 1 008 671 (84) FI 24.07.2002 PT 24.10.2002	(51) C23C 16/44 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 012 112 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B68B 1/06 (84) PT 03.10.2002
(11) 1 005 316 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61F 13/56 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 009 595 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B25B 23/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 012 151 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C07D 471/04 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 005 852 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) A61K 7/32 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 1 009 659 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B65B 43/12 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 012 197 (84) GR 17.07.2002	(51) C08G 8/24 (84) PT 17.10.2002
(11) 1 005 853 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002	(51) A61K 7/32 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 009 683 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B65D 83/62 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 012 363 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) D02G 3/02 (84) PT 03.10.2002
(11) 1 005 854 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) A61K 7/32 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 009 698 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B65G 69/00 (84) PT 10.10.2002	(11) 1 012 402 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) E02B 3/04 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 1 005 912 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B03B 9/06 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 009 750 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C07F 9/30 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 012 409 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) E02F 3/96 (84) PT 13.12.2002
(11) 1 005 983 (84) NL 11.09.2002	(51) B41F 15/44	(11) 1 010 246 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) H03H 21/00 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 012 634 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G02B 1/04 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 006 777 (84) GR 28.08.2002	(51) A01G 13/10 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 010 418 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 7/032 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 012 722 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G06F 11/34 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 006 815 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A23L 1/304 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 010 461 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B01J 2/10 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 012 754 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 007 086 (84) GR 17.07.2002	(51) A61K 38/44 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 010 796 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) D06B 13/00 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 012 757 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 28.08.2002
(11) 1 007 215 (84) GR 21.08.2002	(51) B03C 7/08 (84) PT 05.12.2002	(11) 1 010 978 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) G01N 31/22 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 012 785 (84) NL 18.09.2002	(51) G06K 19/077 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 007 363 (84) NL 18.09.2002	(51) B41J 2/08 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 011 305 (84) GR 28.08.2002	(51) A01D 17/06 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 012 875 (84) NL 04.09.2002	(51) H01L 21/00
(11) 1 007 411 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B65B 25/14 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 011 306 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A01D 34/00 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 012 881 (84) NL 11.09.2002	(51) H01L 27/02
(11) 1 007 574 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C08F 8/00 (84) PT 13.12.2002	(11) 1 011 367 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A45B 25/18 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 012 913 (84) NL 14.08.2002	(51) H05K 7/14 (84) PT 29.11.2002
(11) 1 007 576 (84) NL 28.08.2002	(51) C08F 12/04	(11) 1 011 605 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A61J 1/10 (84) PT 10.10.2002	(11) 1 013 194 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) A45F 5/10 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 007 806 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) E04C 2/54 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 011 625 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61K 7/48 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 013 386 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B29B 17/00 (84) GR 04.09.2002
(11) 1 007 834 (84) PT 17.12.2002	(51) F02F 7/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 011 700 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 35/74 (84) PT 13.12.2002	(11) 1 013 388 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B29C 41/18 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 1 007 957 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) G01N 27/49 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 011 880 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B08B 9/04 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 013 652 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07D 311/70 (84) GR 14.08.2002
(11) 1 007 984 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G01R 31/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 011 883 (84) PT 22.11.2002	(51) B09C 1/10	(11) 1 013 700 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C08G 77/26 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 008 013 (84) NL 28.08.2002	(51) G02F 1/313 (84) PT 11.12.2002			(11) 1 013 905 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) F01N 3/28 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002

(11) 1 013 933 (84) NL 04.09.2002	(51) F04C 2/344 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 018 930 (84) NL 11.09.2002	(51) A61B 3/16 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 023 020 (84) FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) GR 21.08.2002
(11) 1 014 938 (84) GR 31.07.2002	(51) A61K 7/50 (84) PT 18.11.2002	(11) 1 019 016 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61K 7/48 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 023 039 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) A61K 7/48 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 1 015 092 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B01D 29/15 (84) PT 18.11.2002	(11) 1 019 097 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61L 2/16 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 023 262 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C07C 303/32 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 015 098 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B01D 61/00 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 019 103 (84) PT 25.10.2002	(51) A61L 15/38 (84) SE 24.10.2002	(11) 1 023 424 (84) NL 11.09.2002	(51) C11D 1/52
(11) 1 015 111 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B01L 3/00 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 019 208 (84) PT 29.11.2002	(51) B22D 11/04	(11) 1 023 552 (84) FI 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) F16L 33/01 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 015 121 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B03B 9/06 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 019 315 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B66F 9/24 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 023 709 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G08B 17/107 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002
(11) 1 015 134 (84) GR 18.09.2002	(51) C04B 41/87 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 019 350 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C07C 43/04 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 023 717 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G10L 13/04 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 1 015 148 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B21D 5/04 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 019 390 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 317/02 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 023 839 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A21D 13/08 (84) NL 21.08.2002
(11) 1 015 253 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B42D 15/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 019 544 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 023 860 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A47C 1/14 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 015 276 (84) PT 03.10.2002	(51) B60R 13/02 (84) SE 03.10.2002	(11) 1 019 947 (84) GR 14.08.2002	(51) H01J 49/00 (84) PT 29.11.2002	(11) 1 023 944 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) B03B 9/06 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 015 283 (84) PT 25.10.2002	(51) B60R 21/32	(11) 1 020 472 (84) NL 28.08.2002	(51) C07F 7/16	(11) 1 023 945 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) B03B 9/06 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 015 362 (84) GR 28.08.2002	(51) B65G 47/53 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 021 089 (84) PT 22.11.2002	(51) A01N 57/20	(11) 1 024 140 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C07D 417/06 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 015 888 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G01N 33/68 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 021 453 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07F 15/06 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 024 178 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C09B 67/22 (84) PT 25.10.2002
(11) 1 016 001 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G06F 17/27 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 021 565 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 024 800 (84) FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A61K 31/12 (84) GR 21.08.2002
(11) 1 016 062 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G09G 3/32 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 021 741 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G02B 21/24 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 024 838 (84) FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) A61K 51/04 (84) GR 10.07.2002
(11) 1 016 523 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B41F 35/00 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 021 960 (84) FI 28.08.2002	(51) A23K 1/14 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 024 866 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A63C 19/10 (84) GR 03.07.2002
(11) 1 016 624 (84) FI 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) C01B 31/34 (84) GR 24.07.2002	(11) 1 022 015 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61K 7/13 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 024 878 (84) NL 11.09.2002	(51) B01D 46/04
(11) 1 017 007 (84) NL 14.08.2002	(51) G06K 7/14 (84) PT 29.11.2002	(11) 1 022 079 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B23B 27/04 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 024 929 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B25C 1/04 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 017 136 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H01R 13/24 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 1 022 248 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B67B 1/08 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 024 946 (84) NL 18.09.2002	(51) B29D 30/06
(11) 1 017 406 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 35/38 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 1 022 279 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07D 519/06 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 025 428 (84) FI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G01N 1/28 (84) NL 11.09.2002
(11) 1 017 501 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B03B 9/00 (84) NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 022 546 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G01D 11/30 (84) GR 07.08.2002	(11) 1 025 615 (84) GR 03.07.2002	(51) H01Q 1/24 (84) PT 03.10.2002
(11) 1 017 512 (84) GR 17.07.2002	(51) B07B 1/10 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 022 813 (84) GR 03.07.2002	(51) H01R 12/22 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 025 878 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A62C 37/42 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 017 600 (84) PT 03.10.2002	(51) B65D 83/14	(11) 1 023 018 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A61F 13/02 (84) GR 17.07.2002		

(11) 1 025 894 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B01D 53/34 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 1 028 877 (84) NL 11.09.2002	(51) B60T 13/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 031 119 (84) GR 24.07.2002	(51) G08B 1/08 (84) PT 25.10.2002
(11) 1 025 901 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B01J 13/04 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 028 919 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C02F 11/12 (84) PT 25.10.2002	(11) 1 031 138 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) G10L 13/08 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 026 154 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 323/22 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 028 931 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C05F 17/02 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 032 457 (84) GR 21.08.2002	(51) A63B 23/20 (84) PT 05.12.2002
(11) 1 026 868 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) H04M 1/02 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 028 938 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C07C 227/08 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 032 498 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) B41M 5/30 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 026 960 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) A23L 1/0534 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 028 952 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) C07D 309/30 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 032 634 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) C11D 3/37 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 026 963 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A23L 1/38 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 029 086 (84) FI 03.07.2002 GR 03.07.2002	(51) C21B 13/00 (84) GB 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 032 966 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H02K 7/14 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 027 134 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) B01D 51/10 (84) NL 11.09.2002	(11) 1 029 133 (84) GR 21.08.2002	(51) E02D 5/10 (84) PT 05.12.2002	(11) 1 033 146 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61M 39/12 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 027 144 (84) FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B01J 2/04 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002	(11) 1 029 161 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) F01N 1/16 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 033 518 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F16L 25/00 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 027 234 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B60S 1/08 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 029 493 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A47J 37/12 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 033 561 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01L 1/22 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 027 292 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C02F 3/12 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 029 520 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) A61F 7/12 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 033 961 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61J 1/00 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002
(11) 1 027 297 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C03B 19/09 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 029 813 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B65G 19/14 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 034 079 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B41J 11/46 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 1 027 624 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G02B 21/06 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 030 055 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F02N 11/08 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 034 080 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B41J 17/32 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 027 696 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G10D 3/00 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 030 135 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F25D 3/10 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 1 034 130 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B66C 1/66 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 027 747 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H01M 12/06 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 030 690 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) A61K 48/00 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 034 145 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C03C 3/32 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 027 973 (84) NL 04.09.2002	(51) B29B 11/16	(11) 1 030 722 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A62B 35/04 (84) GR 31.07.2002	(11) 1 034 161 (84) NL 18.09.2002	(51) C07C 69/708
(11) 1 028 006 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B44F 1/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 030 767 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B29C 45/00 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 034 208 (84) NL 11.09.2002	(51) C08G 69/00
(11) 1 028 103 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07C 67/00 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 030 818 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) C01B 21/083 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 034 292 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C12N 15/86 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 028 619 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A01G 13/02 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 030 891 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C08L 101/02 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 034 313 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C21C 5/56 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 028 631 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) A23K 1/00 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 031 032 (84) FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) G01N 27/447 (84) GR 10.07.2002	(11) 1 034 356 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) F01C 9/00 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 1 028 703 (84) NL 11.09.2002	(51) A61K 7/32	(11) 1 031 092 (84) FI 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G06F 13/28 (84) NL 04.09.2002	(11) 1 034 447 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) G02B 6/44 (84) GR 14.08.2002
(11) 1 028 777 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61N 1/30 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 031 112 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G06K 17/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 034 866 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) B23C 5/10 (84) GR 11.09.2002

(11) 1 034 923 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B41F 13/012 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 037 797 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B64D 27/02 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 040 777 (84) GR 07.08.2002	(51) A47C 1/14 (84) PT 22.11.2002
(11) 1 035 081 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) C03B 37/012 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 037 825 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B65D 90/24 (84) NL 04.09.2002	(11) 1 040 980 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B61D 19/00 (84) PT 25.10.2002
(11) 1 035 459 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G05D 27/00 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 037 830 (84) PT 18.12.2002	(51) B65G 17/20 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 040 981 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B61D 19/00 (84) PT 25.10.2002
(11) 1 035 846 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61K 31/20 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 038 162 (84) NL 11.09.2002	(51) G01M 17/00 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 041 048 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C03B 37/012 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 035 889 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61M 37/00 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 038 287 (84) NL 28.08.2002	(51) G09F 3/02	(11) 1 041 389 (84) NL 14.08.2002	(51) G01R 27/06 (84) PT 29.11.2002
(11) 1 035 925 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B05B 15/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 038 344 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H02G 3/08 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 041 693 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H02G 3/14 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 036 008 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B65D 5/54 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 038 352 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H03K 17/16 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 041 899 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) A24D 3/14 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 036 012 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65D 45/32 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(11) 1 038 638 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B25B 23/142 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 042 050 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B01D 53/26 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 036 076 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) C07D 487/04 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 038 657 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B29D 30/06 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 042 208 (84) NL 18.09.2002	(51) B65H 63/06
(11) 1 036 109 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C08H 5/04 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 038 800 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B65D 85/48 (84) GR 11.09.2002	(11) 1 042 236 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C02F 3/12 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 036 335 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G01N 35/10 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 038 802 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B65D 90/62 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 042 266 (84) NL 04.09.2002	(51) C07C 43/32
(11) 1 036 386 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) G09F 3/02 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 038 831 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B67D 5/60 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 042 353 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07J 7/00 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 036 486 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H05B 3/56 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 038 848 (84) FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) C03C 17/00 (84) GR 21.08.2002	(11) 1 042 513 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C13K 1/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 036 554 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A61K 7/02 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 039 362 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G05F 3/22 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 042 942 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) H05B 37/00 (84) GR 07.08.2002
(11) 1 036 728 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B62D 25/06 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 039 419 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G07C 5/10 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 042 944 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H05H 3/04 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002
(11) 1 036 995 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) F24F 11/02 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 039 866 (84) FI 10.07.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 10.10.2002	(11) 1 043 143 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B29C 57/04 (84) NL 14.08.2002
(11) 1 037 536 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A23C 19/16 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 039 949 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61N 1/30 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 043 155 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B41F 31/02 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002
(11) 1 037 788 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B61L 23/04 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 040 315 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G01B 9/02 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 043 232 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B65B 43/24 (84) GR 03.07.2002
(11) 1 037 796 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B64C 29/02 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 040 484 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G11C 7/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 043 291 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) C04B 35/5831 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
		(11) 1 040 506 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H01J 37/32 (84) GR 04.09.2002	(11) 1 043 329 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) C07H 19/10 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
		(11) 1 040 559 (84) NL 18.09.2002	(51) H02M 3/335 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 043 623 (84) NL 28.08.2002	(51) G03C 3/00
		(11) 1 040 648 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H04N 3/15 (84) PT 25.10.2002	(11) 1 043 662 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G06F 13/40 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002

(11) 1 044 230 (84) GR 10.07.2002	(51) C08F 220/04 (84) PT 10.10.2002	(11) 1 049 024 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G06F 15/78 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 053 438 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) F25B 25/02 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 044 476 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H01M 2/00 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 049 212 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) H01R 13/625 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 053 709 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) A47G 25/48 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 044 536 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H04L 12/28 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 049 478 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61K 31/13 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 054 138 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) F01L 9/04 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002
(11) 1 044 611 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A22B 3/02 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 049 535 (84) NL 28.08.2002	(51) B01J 13/02 (84) FI 28.08.2002	(11) 1 054 785 (84) PT 18.11.2002	(51) B60N 2/12 (84) SE 31.10.2002
(11) 1 044 786 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 51/44 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 049 988 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 054 818 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B65D 81/20 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 045 097 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) E05C 9/18 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 050 032 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G08B 21/00 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 054 886 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07D 417/04 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 045 619 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) H05B 41/00 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 050 404 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B41F 13/02 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 055 857 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) F16L 11/08 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 045 712 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A61M 16/00 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 050 405 (84) FI 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) B41F 27/00 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 055 984 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G05B 19/42 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 045 820 (84) FI 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) C07C 11/04 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 050 520 (84) FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) C04B 35/624 (84) GR 10.07.2002	(11) 1 056 366 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A45C 13/02 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002
(11) 1 046 278 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) H04N 3/15 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 050 777 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G03C 1/498 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 056 485 (84) PT 17.10.2002	(51) A61L 27/00 (84) SE 17.10.2002
(11) 1 046 310 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H04Q 1/44 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 051 079 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A23J 3/14 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 056 621 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B60R 1/12 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 1 046 418 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) B01D 53/047 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 051 262 (84) PT 03.10.2002	(51) B05B 11/00	(11) 1 056 665 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B65H 18/22 (84) NL 04.09.2002
(11) 1 046 500 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B41F 23/04 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 051 317 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B60T 13/66 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 056 684 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C02F 1/00 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 046 773 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) E05D 5/02 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 051 527 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C22B 7/00 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 056 832 (84) NL 28.08.2002	(51) C11D 17/00
(11) 1 047 313 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) A45D 34/04 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 051 575 (84) PT 18.11.2002	(51) F16D 51/00 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 057 474 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A61K 7/38 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 047 331 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A47L 9/16 (84) GR 04.09.2002	(11) 1 051 754 (84) PT 22.11.2002	(51) H01L 29/772	(11) 1 057 610 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B29C 45/40 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 1 047 396 (84) FI 14.08.2002	(51) A61K 7/48 (84) PT 29.11.2002	(11) 1 052 386 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) F02D 9/10 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 057 876 (84) GR 17.07.2002	(51) C09D 7/14 (84) PT 17.10.2002
(11) 1 047 459 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) A61L 27/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 052 967 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) A61K 7/16 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 058 487 (84) GR 28.08.2002	(51) H05B 41/16 (84) PT 11.12.2002
(11) 1 047 511 (84) PT 18.11.2002	(51) B21D 25/02	(11) 1 053 293 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C11D 3/37 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 058 588 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B21B 3/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 047 658 (84) PT 13.12.2002	(51) C07C 67/26	(11) 1 053 352 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 058 600 (84) FI 14.08.2002	(51) B25D 9/20 (84) PT 02.12.2002
(11) 1 047 906 (84) NL 28.08.2002	(51) F21V 31/00	(11) 1 053 410 (84) NL 17.07.2002	(51) F16F 9/02 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 058 803 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) F24D 11/00 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 048 101 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H02G 15/013 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002			(11) 1 058 848 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G01N 33/49 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002

(11) 1 058 910 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G06K 17/00 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 062 287 (84) GB 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C09D 167/00 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 066 342 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C09B 57/10 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 059 245 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B65D 81/34 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 062 656 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G10H 1/00 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 066 415 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C22C 14/00 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002
(11) 1 059 288 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07C 319/02 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 063 195 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B67B 7/04 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 066 507 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G01N 21/55 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 059 297 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C07F 7/10 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 063 311 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C22C 9/02 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 066 604 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G07D 5/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 059 934 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) A61K 38/39 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(11) 1 063 338 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) D06B 23/20 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 066 615 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) G09F 13/04 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 060 027 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B05D 1/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 063 364 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) E04C 2/06 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 066 637 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G11C 7/00 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 060 060 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B27B 5/16 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 063 578 (84) NL 11.09.2002	(51) G05F 3/30 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 067 849 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A41F 9/02 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 060 061 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B27B 5/16 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 063 746 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H02G 3/04 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 067 955 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) A61K 38/18 (84) GR 14.08.2002
(11) 1 060 201 (84) NL 28.08.2002	(51) C08F 220/22	(11) 1 063 878 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A01F 12/00 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 068 132 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65D 5/465 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 060 290 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C23C 22/12 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 063 981 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) A61K 31/135 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 068 143 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B66C 1/00 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 060 300 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C30B 1/00 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 064 178 (84) NL 11.09.2002	(51) B60R 25/10	(11) 1 068 366 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C22C 38/24 (84) GR 04.09.2002
(11) 1 060 328 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) F01N 1/08 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 064 330 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C08L 99/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 068 427 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) F01C 9/00 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 1 060 457 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) G06K 19/077 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 064 465 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) F16B 5/06 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 068 460 (84) NL 18.09.2002	(51) F16F 5/00 (84) SE 18.12.2002
(11) 1 060 886 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B41F 31/04 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 064 477 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F16H 25/24 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 068 498 (84) GR 17.07.2002	(51) G01J 3/44 (84) PT 17.10.2002
(11) 1 060 887 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B41F 31/04 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 064 507 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F25D 21/02 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 068 525 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01N 33/18 (84) PT 18.11.2002
(11) 1 061 147 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) C22C 9/02 (84) NL 03.07.2002	(11) 1 064 779 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) H04N 1/401 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 068 661 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H02J 9/06 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 061 162 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) D02G 3/02 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 065 124 (84) GR 24.07.2002	(51) B61F 5/30 (84) PT 25.10.2002	(11) 1 068 729 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H04N 7/173 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 061 218 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) E05C 9/18 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 065 201 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) C07D 239/10 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 069 819 (84) FI 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) A01H 5/10 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 062 087 (84) PT 13.12.2002	(51) B30B 5/06	(11) 1 066 007 (84) GR 03.07.2002	(51) A61F 13/15 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 069 954 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) B02C 19/12 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 062 117 (84) PT 18.11.2002	(51) B60N 2/36 (84) SE 31.10.2002	(11) 1 066 275 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C07D 301/12 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 069 996 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) B60C 15/02 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 062 163 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65D 47/06 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 066 298 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) C07F 9/50 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 070 281 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G05B 17/02 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002

(11) 1 070 287 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G06F 9/44 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 076 494 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) A45D 7/04 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 079 838 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61K 31/66 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 070 329 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01F 27/29 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 076 498 (84) FI 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A47C 23/06 (84) NL 04.09.2002	(11) 1 079 965 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B29D 11/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 070 581 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B32B 5/18 (84) GB 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 076 546 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61J 1/14 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 079 980 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B60F 1/04 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 071 330 (84) GR 21.08.2002	(51) A01N 43/80 (84) PT 05.12.2002	(11) 1 076 551 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A61K 7/32 (84) GR 31.07.2002	(11) 1 080 158 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C09J 189/00 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 071 350 (84) PT 11.12.2002	(51) A41H 33/00	(11) 1 076 601 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B03C 1/034 (84) GR 07.08.2002	(11) 1 080 252 (84) GR 07.08.2002	(51) C25D 1/00 (84) PT 22.11.2002
(11) 1 071 392 (84) FI 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61K 7/09 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 076 837 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G02B 7/34 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 080 286 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) E05B 9/10 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 071 530 (84) FI 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B22D 41/14 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 077 251 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C11D 3/50 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 080 291 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) E05D 15/10 (84) GR 14.08.2002
(11) 1 071 832 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C23C 14/00 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 077 720 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) A61K 39/00 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 080 403 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) G06F 3/033 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 1 071 859 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) E05C 9/06 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 077 981 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C07D 501/00 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 080 509 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H01M 8/02 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002
(11) 1 073 329 (84) FI 28.08.2002	(51) A01M 1/20 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 078 011 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C08G 64/42 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 080 609 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) H05B 33/10 (84) GR 28.08.2002
(11) 1 073 350 (84) PT 18.12.2002	(51) A43C 15/16 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 078 106 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002	(51) C21D 9/567 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 081 003 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B60T 1/087 (84) GR 31.07.2002
(11) 1 073 451 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A61K 38/08 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 078 154 (84) PT 18.12.2002	(51) F02D 41/24 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 081 196 (84) FI 24.07.2002 GR 24.07.2002 PT 25.10.2002	(51) C09B 67/22 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 073 483 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61L 15/34 (84) GR 04.09.2002	(11) 1 078 198 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F17D 5/06 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 082 021 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) A23C 19/032 (84) GR 24.07.2002 PT 25.10.2002
(11) 1 073 531 (84) FI 04.09.2002	(51) B08B 9/02 (84) PT 13.12.2002	(11) 1 078 228 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01F 1/40 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 082 114 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) A61K 31/4439 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 073 532 (84) GR 12.06.2002	(51) B21B 37/54 (84) PT 11.10.2002	(11) 1 078 359 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G11B 17/22 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 082 333 (84) FI 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C07H 15/248 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 073 554 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B29C 49/48 (84) PT 25.10.2002	(11) 1 078 436 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H02J 9/06 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 082 475 (84) NL 28.08.2002	(51) D02G 1/08
(11) 1 073 775 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C22C 1/04 (84) PT 25.10.2002	(11) 1 078 508 (84) NL 04.09.2002	(51) H04N 3/15	(11) 1 082 514 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) E05G 1/14 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 073 940 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G06F 1/00 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 078 698 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B09B 3/00 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 082 576 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) F24C 3/00 (84) GR 07.08.2002
(11) 1 075 033 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) H01M 8/02 (84) GR 11.09.2002	(11) 1 078 730 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 47/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 082 623 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) G01V 1/36 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 075 600 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) F03D 7/00 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 078 855 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B65B 23/16 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 082 675 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 075 923 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B29C 51/44 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 079 778 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) A61F 13/15 (84) GR 28.08.2002		
(11) 1 075 924 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B29C 51/44 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002				

(11) 1 082 704 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G06T 11/80 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 087 958 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07D 309/30 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 093 713 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A01G 9/02 (84) GB 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 082 711 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) G08B 21/00 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 087 961 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) C07D 401/04 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 094 891 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B01J 4/04 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 082 799 (84) NL 18.09.2002	(51) H02J 3/18	(11) 1 087 987 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) C07J 3/00 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 094 946 (84) NL 18.09.2002	(51) B41C 1/04
(11) 1 082 952 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 088 317 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) H01G 9/038 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(11) 1 095 231 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F24J 2/46 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 084 062 (84) NL 11.09.2002	(51) B65D 47/20 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 088 542 (84) FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) A61K 7/06 (84) GR 10.07.2002	(11) 1 095 298 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G02B 5/30 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 084 069 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B65F 1/00 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 089 865 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B29C 70/30 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 095 303 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G02B 6/44 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 084 070 (84) NL 11.09.2002	(51) B65G 17/38 (84) SE 11.12.2002	(11) 1 089 894 (84) PT 18.12.2002	(51) B60K 41/20	(11) 1 096 115 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) F01L 13/00 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 1 084 081 (84) GR 14.08.2002	(51) C02F 1/46 (84) PT 02.12.2002	(11) 1 089 929 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65G 69/28 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 096 871 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) A47C 3/16 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 084 097 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) C07C 51/47 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 090 243 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) F16L 11/08 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 097 075 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B61H 1/00 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 084 121 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C07D 413/04 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 090 270 (84) PT 02.12.2002	(51) G01C 9/18	(11) 1 097 262 (84) GR 21.08.2002	(51) C30B 9/00 (84) PT 05.12.2002
(11) 1 084 132 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07F 15/00 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 090 301 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) G01N 33/94 (84) GR 31.07.2002	(11) 1 097 695 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) A61K 7/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 084 133 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) C07F 15/00 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 091 636 (84) GB 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A01F 15/10 (84) GR 17.07.2002	(11) 1 097 792 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B29C 45/26 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 084 207 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C09K 5/04 (84) GR 07.08.2002	(11) 1 091 857 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B60B 33/00 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 098 411 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H02G 3/14 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 084 288 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) D04H 11/04 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 091 951 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C07D 311/72 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 098 621 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61G 7/057 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 084 377 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) F41B 11/02 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 092 056 (84) GR 17.07.2002	(51) D06L 1/02 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 098 657 (84) FI 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) A61K 35/78 (84) GR 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 1 085 834 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61B 3/12 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 092 090 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) F03D 9/00 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 098 678 (84) GR 03.07.2002	(51) A61N 5/06 (84) PT 03.10.2002
(11) 1 085 954 (84) PT 29.10.2002	(51) B22C 9/02	(11) 1 092 179 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G05B 19/418 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 098 768 (84) PT 05.12.2002	(51) B41F 15/08
(11) 1 086 044 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) C01B 21/16 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 092 412 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) A61J 1/16 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 098 991 (84) GR 11.09.2002	(51) C12Q 1/68 (84) PT 18.12.2002
(11) 1 086 257 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) C22C 1/02 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 092 652 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B65D 88/28 (84) GR 11.09.2002	(11) 1 099 104 (84) GR 04.09.2002	(51) G01N 13/02 (84) PT 13.12.2002
(11) 1 086 577 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H04N 1/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 093 416 (84) NL 18.09.2002	(51) B41M 5/30	(11) 1 100 594 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A01B 3/46 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 087 482 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H02B 1/40 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 093 582 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G01N 33/28 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 100 643 (84) GR 11.09.2002	(51) B23D 1/00 (84) PT 18.12.2002
(11) 1 087 655 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A01G 25/02 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002				

(11) 1 100 691 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B60K 17/356 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 105 398 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07F 5/06 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 110 322 (84) GR 17.07.2002	(51) H03K 19/018 (84) PT 17.10.2002
(11) 1 101 015 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) F01L 9/04 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 105 744 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G01R 33/12 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 110 485 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A47C 1/124 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 101 016 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) F01L 9/04 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 105 774 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G02F 1/167 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 110 648 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) B23B 31/16 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002
(11) 1 101 055 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F16L 13/02 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 105 947 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H01R 13/719 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 110 919 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C03B 37/018 (84) PT 29.10.2002
(11) 1 101 387 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) H04R 7/06 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 106 130 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) A47L 9/24 (84) GR 17.07.2002	(11) 1 112 129 (84) GR 28.08.2002	(51) B21B 38/12 (84) PT 11.12.2002
(11) 1 101 595 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) B29C 51/32 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 106 325 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) B29C 45/52 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 112 168 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B29C 63/34 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 101 880 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) E04D 13/04 (84) PT 18.11.2002	(11) 1 106 914 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) F21V 8/00 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 112 660 (84) GR 07.08.2002	(51) H04N 7/24 (84) PT 22.11.2002
(11) 1 102 614 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A63H 27/133 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(11) 1 107 837 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) B21D 26/02 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 113 908 (84) GB 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B26D 1/00 (84) GR 17.07.2002
(11) 1 102 655 (84) NL 18.09.2002	(51) B23K 3/06 (84) SE 18.12.2002	(11) 1 107 925 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B65G 1/08 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 113 910 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B27B 17/00 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 102 950 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) F23Q 2/16 (84) GR 17.07.2002	(11) 1 107 941 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C07C 209/48 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 113 912 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B27N 3/08 (84) NL 10.07.2002
(11) 1 103 013 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) G02B 6/44 (84) GR 31.07.2002	(11) 1 108 261 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) H01H 33/36 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 114 281 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) F24D 19/02 (84) GR 28.08.2002
(11) 1 103 162 (84) PT 17.10.2002	(51) H04R 5/033	(11) 1 108 384 (84) FI 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) A47J 27/16 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 114 475 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) H01M 2/00 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 104 318 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) A61M 15/00 (84) GR 11.09.2002	(11) 1 108 470 (84) GR 17.07.2002	(51) B01J 35/02 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 114 571 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) H05B 41/38 (84) PT 18.11.2002
(11) 1 104 426 (84) FI 14.08.2002 PT 29.11.2002	(51) C07F 5/06 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 108 659 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65G 17/12 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 114 740 (84) NL 21.08.2002	(51) B44B 5/00 (84) PT 05.12.2002
(11) 1 104 526 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) F16L 11/04 (84) GR 14.08.2002 PT 29.11.2002	(11) 1 108 723 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C07F 5/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 115 276 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) A01F 15/07 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002
(11) 1 104 598 (84) FI 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) H04B 7/185 (84) GR 07.08.2002	(11) 1 109 536 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) A61K 9/20 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 115 545 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B29C 43/58 (84) GR 17.07.2002
(11) 1 105 012 (84) FI 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002	(51) A44B 1/00 (84) GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(11) 1 109 733 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B65H 29/00 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 115 553 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B29C 59/02 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 105 168 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) A61L 15/60 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 109 872 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C09J 7/02 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 115 590 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B60K 5/02 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 105 256 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002	(51) B25J 11/00 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(11) 1 109 878 (84) GR 03.07.2002	(51) C10G 27/12 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 115 605 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) B62D 25/14 (84) GR 14.08.2002
(11) 1 105 296 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) B41F 23/06 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 110 203 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) G10L 13/02 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 115 636 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B65G 1/04 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 105 337 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B66B 11/00 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 110 300 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) H02M 3/07 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 115 954 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002	(51) E04B 2/74 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002

(11) 1 115 955 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) E04B 2/74 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 119 866 (84) FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) H01H 1/00 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 123 590 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) H04B 10/08 (84) GR 14.08.2002
(11) 1 116 252 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) H01H 85/02 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 119 906 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H03F 1/32 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 123 740 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B03B 5/60 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 116 322 (84) FI 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) H02P 7/622 (84) GR 14.08.2002	(11) 1 119 941 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) H04L 9/08 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 124 085 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) F16L 59/06 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 117 487 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B05C 1/08 (84) GR 17.07.2002	(11) 1 119 962 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H04N 5/00 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 124 628 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) B01J 2/16 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002
(11) 1 117 497 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B21D 39/03 (84) GR 31.07.2002	(11) 1 120 330 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B62D 5/30 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 124 638 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B01L 3/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002
(11) 1 117 509 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B26F 1/40 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 120 632 (84) FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) G01C 21/34 (84) GR 21.08.2002	(11) 1 124 667 (84) FI 10.07.2002 GR 10.07.2002 PT 10.10.2002	(51) B25B 1/00 (84) GB 10.07.2002 NL 10.07.2002 SE 10.10.2002
(11) 1 117 584 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) B62D 53/08 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 121 017 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) A01N 47/36 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 124 734 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B65D 55/16 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 117 633 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C07C 229/56 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 121 243 (84) FI 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B31F 1/10 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 124 995 (84) FI 17.07.2002 GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C21C 5/52 (84) GB 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 117 725 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C08G 69/00 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 121 317 (84) GR 07.08.2002	(51) B65H 20/12 (84) PT 22.11.2002	(11) 1 125 060 (84) FI 17.07.2002 NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) F03D 7/04 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002
(11) 1 117 852 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C23C 14/28 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 121 343 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C07C 249/00 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 125 175 (84) FI 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) G05D 1/02 (84) GR 24.07.2002
(11) 1 117 888 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) E05C 17/04 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 121 465 (84) FI 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C12Q 1/68 (84) GR 04.09.2002	(11) 1 125 212 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G06F 13/24 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002
(11) 1 117 948 (84) FI 28.08.2002 NL 28.08.2002	(51) F16H 55/08 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(11) 1 121 494 (84) FI 03.07.2002 GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) E02D 29/14 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 125 248 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) G06K 19/077 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002
(11) 1 117 949 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) F16H 55/49 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 121 579 (84) GR 11.09.2002	(51) G01N 21/15 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 125 283 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) G10L 19/14 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002
(11) 1 117 964 (84) GR 31.07.2002	(51) F24F 6/02 (84) PT 18.11.2002	(11) 1 121 669 (84) FI 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) G07F 7/08 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 125 431 (84) FI 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) H04N 5/783 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002
(11) 1 117 967 (84) GR 07.08.2002	(51) F26B 3/347 (84) PT 22.11.2002	(11) 1 121 684 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) G10L 13/02 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 125 515 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) A45C 11/18 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002
(11) 1 117 997 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) G01N 33/558 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 121 698 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) H01H 9/10 (84) GR 11.09.2002	(11) 1 126 937 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B21D 26/02 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002
(11) 1 119 246 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A01N 3/00 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 121 997 (84) GR 03.07.2002	(51) B21D 39/04 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 126 941 (84) FI 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) B23B 31/26 (84) GR 24.07.2002
(11) 1 119 446 (84) GR 18.09.2002	(51) B27N 3/14 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 123 212 (84) FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) B41M 5/36 (84) GR 21.08.2002	(11) 1 126 961 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B29C 45/16 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002
(11) 1 119 464 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) B60H 1/24 (84) GR 31.07.2002	(11) 1 123 257 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C01C 1/18 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 126 976 (84) GR 18.09.2002	(51) B41F 35/00 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 119 526 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C04B 18/02 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 123 300 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) C07F 9/09 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 126 991 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) B60N 2/08 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002
(11) 1 119 733 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) F27B 3/20 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 123 479 (84) FI 31.07.2002 NL 31.07.2002	(51) F25C 3/04 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002		
(11) 1 119 790 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) G02B 6/44 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002				

(11) 1 127 350 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G11B 5/53 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 131 558 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) F04B 37/20 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 135 256 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) B41F 13/02 (84) NL 14.08.2002
(11) 1 127 457 (84) FI 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H04N 5/262 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 131 662 (84) GR 03.07.2002	(51) G02B 21/00 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 135 268 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) B60C 23/04 (84) NL 04.09.2002
(11) 1 127 526 (84) FI 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A47J 43/07 (84) GR 21.08.2002	(11) 1 131 773 (84) NL 28.08.2002	(51) G06K 7/00	(11) 1 135 399 (84) GR 07.08.2002	(51) C07F 9/50 (84) PT 22.11.2002
(11) 1 128 723 (84) GR 10.07.2002	(51) A01N 25/34 (84) PT 10.10.2002	(11) 1 131 837 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) H01H 87/00 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 135 570 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) E05D 11/10 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002
(11) 1 128 930 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B23Q 1/70 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 131 899 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H04B 1/707 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 135 654 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) F24D 19/08 (84) PT 29.10.2002
(11) 1 128 940 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) B27N 3/08 (84) NL 04.09.2002	(11) 1 132 315 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) B65D 63/10 (84) GR 18.09.2002	(11) 1 135 702 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) G02B 3/10 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 129 009 (84) FI 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B65B 1/36 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 132 414 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C08G 18/62 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 136 584 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) C23C 14/00 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 129 031 (84) FI 21.08.2002 NL 21.08.2002	(51) C01C 3/02 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(11) 1 133 262 (84) GR 18.09.2002	(51) A61B 17/064 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 137 585 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) B65G 39/12 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 129 085 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C07D 307/08 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 133 370 (84) FI 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) B22D 11/053 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 137 688 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C08G 18/62 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 129 140 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) C08L 97/00 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 133 452 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C03B 13/08 (84) GR 11.09.2002	(11) 1 137 816 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C21B 13/10 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002
(11) 1 129 158 (84) FI 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C10M 105/38 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 133 500 (84) FI 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C07F 9/38 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 137 825 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C25D 3/00 (84) NL 11.09.2002
(11) 1 129 405 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) G06F 9/46 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 133 579 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C23C 2/12 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 137 886 (84) GR 31.07.2002	(51) F04B 43/12 (84) PT 18.11.2002
(11) 1 129 429 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002	(51) G06K 19/04 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 133 593 (84) NL 04.09.2002	(51) C30B 25/22	(11) 1 138 028 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) G07F 17/12 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 129 602 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H05B 3/36 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 133 646 (84) FI 07.08.2002 NL 07.08.2002	(51) F16D 41/00 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(11) 1 138 566 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B61B 12/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002
(11) 1 131 018 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) A61F 2/06 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 133 661 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) F24D 3/08 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 139 863 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) A61B 5/00 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 131 221 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B60K 6/12 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 133 748 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) G06K 7/00 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 139 991 (84) PT 11.12.2002	(51) A61K 7/13
(11) 1 131 252 (84) FI 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) B65D 35/52 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 133 805 (84) FI 14.08.2002 NL 14.08.2002	(51) H01M 4/88 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(11) 1 140 007 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) A61K 7/50 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002
(11) 1 131 336 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C07J 1/00 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 133 806 (84) FI 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) H01M 8/02 (84) GR 04.09.2002	(11) 1 140 235 (84) GR 28.08.2002	(51) A61L 24/10 (84) PT 11.12.2002
(11) 1 131 366 (84) FI 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C07J 1/00 (84) GR 28.08.2002	(11) 1 133 811 (84) FI 11.09.2002 NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H01R 9/24 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(11) 1 140 254 (84) GR 04.09.2002	(51) A61M 5/00 (84) PT 16.12.2002
(11) 1 131 402 (84) FI 04.09.2002 NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C11D 17/06 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(11) 1 133 826 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) H03J 7/04 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 140 257 (84) GR 24.07.2002	(51) A61M 5/142 (84) PT 29.10.2002
(11) 1 131 498 (84) FI 18.09.2002 NL 18.09.2002	(51) E02D 29/02 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(11) 1 134 661 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) G06F 11/36 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 140 353 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B01J 13/12 (84) NL 07.08.2002
		(11) 1 135 035 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A24C 5/34 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 140 543 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) B60K 17/34 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002
				(11) 1 140 655 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B65D 81/00 (84) NL 28.08.2002

(11) 1 140 679 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B65H 19/18 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 144 623 (84) GR 28.08.2002	(51) C12N 15/11 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 150 792 (84) GR 07.08.2002	(51) B23B 51/02 (84) PT 22.11.2002
(11) 1 140 703 (84) GR 04.09.2002	(51) C01G 39/00 (84) PT 16.12.2002	(11) 1 144 730 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C25B 9/00 (84) NL 04.09.2002	(11) 1 150 804 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B25B 7/14 (84) NL 28.08.2002
(11) 1 141 068 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C08G 18/67 (84) NL 31.07.2002	(11) 1 145 087 (84) GR 29.05.2002 PT 11.10.2002	(51) G05B 13/04 (84) NL 29.05.2002 SE 29.08.2002	(11) 1 150 896 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) B65D 47/08 (84) NL 14.08.2002
(11) 1 141 091 (84) GR 14.08.2002	(51) C08G 69/18 (84) PT 02.12.2002	(11) 1 145 348 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) H01M 6/40 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 151 014 (84) GR 04.09.2002	(51) C08B 11/193 (84) PT 16.12.2002
(11) 1 141 094 (84) GR 24.07.2002	(51) C08G 77/48 (84) PT 29.10.2002	(11) 1 145 445 (84) GR 12.06.2002 PT 11.10.2002	(51) H03M 13/29 (84) NL 12.06.2002	(11) 1 151 023 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C08G 18/28 (84) PT 16.12.2002
(11) 1 141 110 (84) GR 04.09.2002	(51) C08K 5/098 (84) PT 16.12.2002	(11) 1 146 957 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) B01J 8/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 151 175 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) E06B 5/11 (84) NL 28.08.2002
(11) 1 141 140 (84) GR 04.09.2002	(51) C09B 57/08 (84) PT 16.12.2002	(11) 1 146 971 (84) GR 14.08.2002 PT 02.12.2002	(51) B21B 1/22 (84) NL 14.08.2002	(11) 1 151 418 (84) GR 14.08.2002	(51) G07D 5/00 (84) PT 02.12.2002
(11) 1 141 156 (84) GR 14.08.2002	(51) C09J 5/02 (84) PT 02.12.2002	(11) 1 147 072 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C04B 41/49 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 151 526 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) H02P 1/26 (84) PT 16.12.2002
(11) 1 141 227 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C11D 17/00 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 147 156 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) C09J 183/04 (84) NL 24.07.2002	(11) 1 151 793 (84) GR 18.09.2002	(51) B01L 3/00 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 141 447 (84) GR 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) C25D 3/44 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 147 244 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) C25B 9/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 152 092 (84) GR 14.08.2002	(51) E02F 9/12 (84) PT 02.12.2002
(11) 1 141 541 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) F02M 69/04 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 147 518 (84) GR 14.08.2002	(51) G11C 7/00 (84) PT 02.12.2002	(11) 1 152 859 (84) GR 18.09.2002	(51) B23D 15/14 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 141 613 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) F16L 59/14 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 147 567 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) H01M 8/04 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 152 873 (84) PT 16.12.2002	(51) B26D 7/30
(11) 1 141 668 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) G01J 3/28 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 147 574 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) H01R 9/05 (84) NL 11.09.2002	(11) 1 153 030 (84) GR 11.09.2002	(51) C07F 9/40 (84) PT 18.12.2002
(11) 1 141 677 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) G01N 21/35 (84) PT 18.11.2002	(11) 1 147 624 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) H04B 7/005 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 153 065 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C08J 7/04 (84) PT 17.10.2002
(11) 1 141 765 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) G02B 26/02 (84) NL 24.07.2002 SE 24.10.2002	(11) 1 147 681 (84) GR 04.09.2002	(51) H04R 7/04 (84) PT 16.12.2002	(11) 1 153 070 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C08J 11/24 (84) PT 16.12.2002
(11) 1 141 895 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G06T 7/60 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 148 788 (84) GR 28.08.2002	(51) A22C 21/06 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 153 084 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C08L 83/04 (84) PT 18.12.2002
(11) 1 141 909 (84) PT 16.12.2002	(51) G08G 1/09 (84) SE 04.12.2002	(11) 1 148 961 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) B22D 41/42 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 153 146 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) C21D 9/00 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 142 536 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A61B 19/00 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 149 134 (84) GR 28.08.2002	(51) C08L 101/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 153 156 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C23C 24/02 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002
(11) 1 143 867 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A61B 17/58 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 1 149 177 (84) GR 04.09.2002 PT 16.12.2002	(51) C21B 7/22 (84) NL 04.09.2002	(11) 1 153 481 (84) GR 24.07.2002	(51) H03M 7/40 (84) PT 29.10.2002
(11) 1 144 111 (84) GR 28.08.2002	(51) B01J 25/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 149 372 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) G08G 1/0967 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 153 572 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) A61B 5/11 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 144 144 (84) GR 03.07.2002	(51) B22D 11/12 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 149 717 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) B60H 1/00 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 154 675 (84) GR 18.09.2002	(51) H05B 1/00 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 144 220 (84) PT 02.12.2002	(51) B60R 1/00	(11) 1 150 409 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) H02G 3/30 (84) PT 29.10.2002	(11) 1 154 702 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A23J 3/34 (84) PT 18.11.2002
(11) 1 144 317 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) C02F 3/20 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 150 559 (84) GR 21.08.2002 PT 05.12.2002	(51) A01K 1/03 (84) NL 21.08.2002	(11) 1 154 739 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) A61F 2/30 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 1 144 417 (84) GR 04.09.2002	(51) C07D 493/04 (84) NL 04.09.2002			(11) 1 154 938 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) B65D 81/34 (84) PT 18.12.2002

(11) 1 154 955 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C01C 3/16 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 164 082 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B65C 3/06 (84) PT 18.11.2002	(11) 1 191 458 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 07.08.2002
(11) 1 155 070 (84) PT 18.12.2002	(51) C08K 3/22	(11) 1 165 122 (84) GR 11.09.2002	(51) A61K 38/58 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 193 008 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) B22D 17/04 (84) NL 17.07.2002
(11) 1 155 349 (84) GR 28.08.2002	(51) G02B 21/00 (84) PT 11.12.2002	(11) 1 165 535 (84) GR 24.07.2002 SE 24.10.2002	(51) C07D 301/06 (84) PT 29.10.2002	(11) 1 194 651 (84) GR 28.08.2002	(51) E01C 23/088 (84) PT 11.12.2002
(11) 1 155 386 (84) NL 11.09.2002	(51) G06T 15/50	(11) 1 165 881 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) D21C 9/147 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 202 152 (84) GR 31.07.2002	(51) G06F 1/16 (84) PT 18.11.2002
(11) 1 155 427 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) H01H 27/00 (84) NL 28.08.2002	(11) 1 165 885 (84) GR 11.09.2002	(51) D21H 15/02 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 202 827 (84) GR 18.09.2002	(51) B21D 39/02 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 155 465 (84) GR 03.07.2002	(51) H01M 4/92 (84) PT 03.10.2002	(11) 1 165 906 (84) GR 21.08.2002	(51) E04F 15/04 (84) PT 05.12.2002	(11) 1 213 550 (84) GR 28.08.2002 PT 11.12.2002	(51) F25C 1/24 (84) NL 28.08.2002
(11) 1 155 497 (84) GR 14.08.2002	(51) H03H 21/00 (84) PT 02.12.2002	(11) 1 166 165 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) G02B 27/09 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 225 296 (84) GR 31.07.2002	(51) E05F 15/16 (84) PT 18.11.2002
(11) 1 156 942 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) B60K 41/16 (84) PT 17.10.2002	(11) 1 166 434 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) H03F 1/32 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 230 950 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) A61N 5/10 (84) NL 18.09.2002
(11) 1 156 992 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C04B 35/83 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 166 770 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) A61K 7/48 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition	
(11) 1 157 142 (84) GR 04.09.2002	(51) C23C 4/08 (84) PT 16.12.2002	(11) 1 169 386 (84) GR 11.09.2002 SE 11.12.2002	(51) C08K 13/02 (84) PT 18.12.2002	(11) 0 407 264 (45) 16.06.1993 (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR 01 16.03.1994 Rockwool/Grodan B.V., Industrieweg 15, 6074 NH Melick-Herkenbosch, NL (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL 02 04.03.2003 Rockwool Lapinus Productie B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, NL (74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
(11) 1 157 200 (84) GR 18.09.2002	(51) F02B 23/10 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 170 333 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) C08L 27/12 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 687 238 (45) 03.07.2002 (73) MACHINERY DEVELOPMENTS LIMITED, MDC House, 142 Broadway, Newmarket, Auckland 1001, NZ 01 03.04.2003 Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(11) 1 157 216 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) F16B 12/42 (84) NL 18.09.2002	(11) 1 171 285 (84) GR 18.09.2002	(51) B30B 15/06 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 696 642 (45) 03.07.2002 (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE 01 03.04.2003 Diagnostic Reagents Limited, Wenman Road Thame, Oxon OX9 3NY, GB (74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB 02 03.04.2003 Instrumentation Laboratory S.p.A., Viale Monza, 338, 20128 Milan, IT (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(11) 1 157 500 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) H04L 9/00 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 1 171 504 (84) GR 18.09.2002 SE 18.12.2002	(51) C08G 63/85 (84) NL 18.09.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 159 577 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) F41G 3/26 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 1 172 025 (84) GR 07.08.2002	(51) H05K 3/46 (84) PT 22.11.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 159 705 (84) GR 11.09.2002	(51) G06K 9/66 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 172 283 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(51) B25B 1/12 (84) NL 24.07.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 160 005 (84) GR 07.08.2002 PT 22.11.2002	(51) B01F 17/00 (84) NL 07.08.2002	(11) 1 175 518 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C25D 3/56 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 161 573 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) C23C 16/30 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 175 518 (84) GR 04.09.2002 SE 04.12.2002	(51) C25D 3/56 (84) NL 04.09.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 161 711 (84) GB 24.07.2002 NL 24.07.2002	(51) G05D 23/19 (84) GR 24.07.2002 PT 29.10.2002	(11) 1 177 199 (84) GR 11.09.2002	(51) C07F 9/141 (84) PT 18.12.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 162 050 (84) GR 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) B29C 44/32 (84) PT 18.11.2002	(11) 1 177 539 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) G08B 17/10 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 162 298 (84) GB 03.07.2002 NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(51) D05C 3/04 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(11) 1 181 258 (84) GR 17.07.2002 SE 17.10.2002	(51) C03C 27/12 (84) PT 17.10.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 163 184 (84) GR 03.07.2002 PT 03.10.2002	(51) B66D 1/14 (84) NL 03.07.2002 SE 03.10.2002	(11) 1 181 398 (84) GR 17.07.2002 PT 17.10.2002	(51) C25B 15/02 (84) NL 17.07.2002 SE 17.10.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 163 555 (84) GR 11.09.2002	(51) G05B 13/02 (84) PT 18.12.2002	(11) 1 181 468 (84) GR 11.09.2002 PT 18.12.2002	(51) F16H 21/10 (84) NL 11.09.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 163 558 (84) GR 14.08.2002	(51) G05D 23/19 (84) PT 02.12.2002	(11) 1 184 794 (84) GR 11.09.2002 PT 17.12.2002	(51) G06F 17/30 (84) NL 11.09.2002 SE 11.12.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00
(11) 1 163 718 (84) GR 04.09.2002 PT 13.12.2002	(51) H03C 1/36 (84) NL 04.09.2002 SE 04.12.2002	(11) 1 184 812 (84) GR 31.07.2002 PT 18.11.2002	(51) G06T 17/20 (84) NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 718 500 (45) 03.07.2002	(51) A01G 31/00

- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
01 02.04.2003
Copeland Corporation, 1675 West Campbell Road, Sidney, Ohio 45365-0669, US
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 725 516** (51) H04L 12/42
(45) 03.07.2002
- (73) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
01 03.04.2003
Communication & Control Electronics Limited, 2 Occam Court, Occam Road The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 5YQ, GB
- (74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB
- (11) **0 732 437** (51) D06F 35/00
(45) 03.07.2002
- (73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 03.04.2003
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (11) **0 764 029** (51) A61K 39/39
(45) 26.06.2002
- (73) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
01 26.03.2003
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 780 392** (51) C07D 495/04
(45) 03.07.2002
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 02.04.2003
Roche Vitamins AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (74) Best, Michael, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 798 027** (51) B01D 46/42
(45) 12.06.2002
- (73) Schako Metallwarenfabrik Ferdinand Schad KG, Zweigniederlassung Kolbingen Steigstrasse 25-27, D-78600 Kolbingen, DE
01 10.03.2003
Gebrüder Trox Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Heinrich-Trox-Platz 1, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (74) Dönges, Jörg, Dr. Stark & Partner Patentanwälte Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE
- (11) **0 803 428** (51) B62D 55/084
(45) 03.07.2002
- (73) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forlì, IT
01 31.03.2003
CASAGRANDE SpA, Via A. Malignani, 1, 33074 Fontanafredda (PN), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- 02 01.04.2003
Bauer Maschinen GmbH, Wittelsbacherstr. 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (11) **0 803 481** (51) C03C 17/36
(45) 03.07.2002
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 03.04.2003
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR
- (11) **0 805 234** (51) D21H 23/14
(45) 03.07.2002
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
01 01.04.2003
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- 02 01.04.2003
BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, Dr., Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 807 640** (51) C08F 20/12
(45) 03.07.2002
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 01.04.2003
Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenalle, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 02 03.04.2003
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **0 808 270** (51) B63B 21/04
(45) 03.07.2002
- (73) IMODCO, INC., 27001 Agoura Road, Suite 350, Calabasas Hills, California 91301-5359, US
01 02.04.2003
Bluewater Energy Services B.V., 33 Marsstraat, 2132 HR HOOFFDORP, NL
- (74) Timmers, Cornelis Herman Johannes, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 808 805** (51) C02F 3/28
(45) 19.06.2002
- (73) VA TECH WABAG Schweiz AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
01 18.03.2002
Paques B.V., Tjalke de Boerstrjitte 24, 8561 EL Balk, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 02 18.03.2003
Biothane Systems International B.V., Tanthofdreef 21, 2623 EW Delft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 820 279** (51) A61K 9/72
(45) 03.07.2002
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, US
01 03.04.2003
3M Innovative Properties Company 3M General Offices St. Paul, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **0 825 008** (51) B29C 45/27
(45) 03.07.2002
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
01 01.04.2003
Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München, DE
- (74) Zollner, Richard, Mannesmann Plastics Machinery AG-ZS Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **0 832 997** (51) D01H 13/32
(45) 03.07.2002
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, CH-8406 Winterthur, CH
01 02.04.2003
W. SCHLAFHORST AG & Co, Blumenberger Str. 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Postfach 10 04 35, 41004 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 836 659** (51) E01C 23/088
(45) 03.07.2002
- (73) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
01 03.04.2003
BITTELI SpA, Via IV Novembre 2, 40061 Minerbio, IT
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (11) **0 841 588** (51) G03C 1/74
(45) 10.07.2002
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
01 07.04.2003
Bachofen+Meier AG, Feldstrasse 60, 8180 Bülach, CH
- (74) Thul, Hermann (DE), Rheinmetall AG Rheinmetall Allee 1, D-40476 Düsseldorf, DE
- (11) **0 842 037** (51) B29C 55/02
(45) 24.07.2002
- (73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
01 01.04.2003
Arjobox Ltd., Stephenson Road, Clacton-on-Sea, Essex CO15 4NS, GB
- (74) Norris, Richard John, Intellectual Property Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's Court, Wattleton Road, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1RT, GB
- (11) **0 842 618** (51) A41D 27/06
(45) 03.07.2002
- (73) Kufner Textilwerke GmbH, Irschenhauser Strasse 10-12, D-81379 München, DE
01 03.04.2003
Carl Freudenberg und Co. KG, Höfnerweg 2-4, D-69469 Winheim, DE
- (11) **0 842 652** (51) A61K 7/00
(45) 03.07.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.04.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- (11) **0 866 153** (51) D01G 15/16
(45) 31.07.2002
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 31.03.2003
Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, Postfach 41 01 64, D-41199 Mönchengladbach, DE

- (74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 868 085** (51) H04N 7/30
(45) 03.07.2002
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
01 03.04.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V. (IGR e.V.), Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 873 890** (51) B60D 1/06
(45) 03.07.2002
(73) ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 03.04.2003
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 896 069** (51) C21D 8/04
(45) 03.07.2002
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
01 03.04.2003
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47161-DUISBURG, DE
- (74) Cohausz & Florack, et al, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 900 181** (51) C07C 2/06
(45) 10.07.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 05.04.2003
SASOL Germany Gmgh, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- (11) **0 905 261** (51) C21C 7/06
(45) 17.07.2002
(73) Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
01 09.04.2003
Imatra Steel Oy Ab, Terästehtaantie 1, 55100-Imatra, FI
- (11) **0 908 087** (51) A01D 41/12
(45) 03.07.2002
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 28.03.2003
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE
- (11) **0 908 314** (51) B41F 21/10
(45) 03.07.2002
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
01 03.04.2003
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
- (74) Simon, Franz, Dipl.-Ing., Koenig & Bauer AG, Planeta-Bogenoffset Radebeul, Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE
- (11) **0 927 225** (51) C08L 23/16
(45) 03.07.2002
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 03.04.2003
Bayer AG, Bayer Polymers Legal & Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
02 02.04.2003
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5 kasumigaseki 3-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **0 929 231** (51) A23J 3/14
(45) 26.06.2002
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
01 25.03.2003
Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur Illinois 62526, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 941 051** (51) A61K 7/42
(45) 03.07.2002
(73) SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC., 3030 Jackson Avenue, Memphis, TN 38151, US
01 28.03.2003
The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB
- (74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
- 02 01.04.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- (74) Dinné, Erlend, Hardenbergstrasse 11, 22587 Hamburg, DE
- 03 03.04.2003
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 941 061** (51) A61K 7/50
(45) 10.07.2002
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) GR IT PT
01 03.04.2003
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **0 959 851** (51) A61F 13/50
(45) 03.07.2002
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 02.04.2003
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 02 03.04.2003
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **0 968 243** (51) C08G 63/88
(45) 03.07.2002
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 02.04.2003
INVENTA-FISCHER GmbH, Holzhauser Str. 157-159, 13509 Berlin, DE
- (74) Reitzle, Helmut, Dr., et al, Patentanwäite Pfenning, Meinig & Partner Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
02 02.04.2003
ZIMMER A.G., Borsigallee 1, 60388 Frankfurt/Main, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 969 662** (51) H04N 5/445
(45) 03.07.2002
(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
01 03.04.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 979 786** (51) B65F 1/16
(45) 03.07.2002
(73) Sulo Eisenwerk Streuber & Lohmann GmbH, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
01 02.04.2003
CONTENUR ESPANA, S.L., Torneros 3, Polig. Ind. Los Angeles, 28906 Getafe, ES
- (74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES
- (11) **0 981 551** (51) C08F 4/629
(45) 03.07.2002
(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
01 02.04.2003
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 981 821** (51) H01B 7/00
(45) 03.07.2002
(73) PIRELLI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
01 02.04.2003
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray Lenne Conseil 44/52, rue de la Justice, 75020 Paris, FR
- (11) **0 988 357** (51) C10M 161/00
(45) 03.07.2002
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 03.04.2003
Ethyl Corporation, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (11) **1 001 846** (51) B01L 3/02
(45) 03.07.2002
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 02.04.2003
Avantium Technologies BV, Zekeringstraat 29 P.O. Box 2915, 1000 CX Amsterdam, NL
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- 02 02.04.2003
hte AG the high throughput experimentation Co, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwäite, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 56, 80538 München, DE
- (11) **1 005 311** (51) A61F 13/15
(45) 03.07.2002

- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
01 03.04.2003
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12,
89522 Heidenheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 005 851** (51) A61K 7/00
(45) 03.07.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.03.2003
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (74) Kreis, Manfred, Wella AG Berliner Allee 64, 64274
Darmstadt, DE
- 02 03.04.2003
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245
HAMBURG, DE
- (11) **1 017 655** (51) C07C 1/06
(45) 26.06.2002
- (73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000
Westchester Avenue, White Plains, New York
10650, US
01 25.03.2003
ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East Clinton Township Annandale,
New Jersey 08801, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe
Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **1 019 249** (51) B41F 7/12
(45) 03.07.2002
- (73) GOSS GRAPHIC SYSTEMS LIMITED, Greenbank
Street, Preston, Lancashire PR1 7LA, GB
01 28.03.2003
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Lizenzen-
Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080
Würzburg, DE
- 02 01.04.2003
MAN Roland Druckmaschinen AG, Stadtbachstr. 1
Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
- (11) **1 022 972** (51) A47J 27/62
(45) 03.07.2002
- (73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg
a. Lech, DE
01 03.04.2003
MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co.,
Halberstädter Strasse, 38300 Wolfenbüttel, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 046 705** (51) C12M 1/00
(45) 26.06.2002
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
01 26.03.2003
Kendro Laboratory Products GmbH, Postfach 15
63, 63405 Hanau, DE
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Lang &
Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE
- (11) **1 056 345** (51) A21D 10/00
(45) 03.07.2002
- (73) PURATOS N.V., Industrialaan, 25, 1702 Groot-
Bijgaarden, BE
01 10.02.2003
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach
130164, 40551 Düsseldorf, DE
- 02 03.04.2003
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700
Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) De Vleeschauwer, Natalie, et al, Lesaffre
International 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027,
59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR
- 03 02.04.2003
CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XG
Diemen, NL
- (74) van Westenbrugge, André, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL
- (11) **1 060 046** (51) B22D 11/16
(45) 03.07.2002
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 03.04.2003
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4,
40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hemmerich, Valentin, Gihске, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 063 878** (51) A01F 12/00
(45) 10.07.2002
- (73) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street,
Wilmington, Massachusetts 01887, US
01 05.04.2003
Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE
- (11) **1 066 124** (51) B09B 1/00
(45) 03.07.2002
- (73) Simoni, Giuliana, Via Puccini, 15, 40026 Imola, IT
01 03.04.2003
HELISA-WERKE, Helmut Sandler GmbH & Co. KG,
Bayreuther Strasse 3-11, 95482 Gefrees, DE
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth
Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg,
DE
- (11) **1 068 032** (51) B05D 7/24
(45) 03.07.2002
- (73) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930
Octeville-sur-Mer, FR
01 01.04.2003
Mr.Akira Shirakura, 8-10-301, Tomigaya 2-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
- (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- 02 01.04.2003
EMPA, Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG,
Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413
Neftenbach/Zürich, CH
- (11) **1 080 050** (51) C04B 28/02
(45) 03.07.2002
- (73) VICAT, Tour Manhattan, 6 place de l'Iris, 92095
Paris La Défense Cedex, FR
01 31.03.2003
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Zonneveld, Hendrik Jan, Akzo Nobel N.V.
Intellectual Property Department (Dept. AIP)
P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 081 541** (51) G03B 17/26
(45) 03.07.2002
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
01 02.04.2003
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel,
BE
- (74) Terrell, David Richard, Agfa-Gevaert N.V.,
Corporate Intellectual Property, Septestraat 27,
2640 Mortsel, BE
- (11) **1 082 952** (51) A61K 7/00
(45) 10.07.2002
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 02.04.2003
Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58,
80538 München, DE
- (11) **1 098 009** (51) C22C 21/08
(45) 03.07.2002
- (73) FIRMA OTTO FUCHS, Derschlagler Strasse 26,
58540 Meinerzhagen, DE
01 03.04.2003
Corus Aluminium NV, Stocletlaan 87, 2570 Duffel,
BE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus
Technology BV Corus Intellectual Property
Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 117 609** (51) B65H 31/20
(45) 05.06.2002
- (73) Voith Paper Jagenberg GmbH, Jagenbergstrasse 1,
41468 Neuss, DE
01 04.03.2003
E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, 22529
Hamburg, DE
- (74) Klinghardt, Jürgen, et al, Patentanwälte Eisenführ,
Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195
Bremen, DE
- (11) **1 118 220** (51) H04N 7/088
(45) 03.07.2002
- (73) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541
München, DE
01 03.04.2003
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 128 972** (51) B60J 7/00
(45) 03.07.2002
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
01 01.04.2003
ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
- (74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE
- (11) **1 137 542** (51) B41M 5/165
(45) 18.12.2002
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
01 04.04.2003
Arjo Wiggins Limited, St. Clement House, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7SB, GB
- (74) Norris, Richard John, Intellectual Property
Department, Arjo Wiggins Appleton plc, Butler's
Court, Wattleton Road, Beaconsfield,
Buckinghamshire HP9 1RT, GB
- (11) **1 140 408** (51) B23C 5/20
(45) 03.07.2002
- (73) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen,
DE
01 03.04.2003
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke
Taanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(11) 1 144 285 (45) 03.07.2002	(51) B65G 47/51	(11) 0 610 056 (45) 05.06.2002	(51) A61L 15/60	(11) 0 663 951 (45) 05.06.2002	(51) C12N 11/10
(73) Gebo Conveyors Consultants & Systems Inc., 1043 Autoroute Chomedey, Laval, Quebec H7W 4V3, CA 01 01.04.2003		(11) 0 612 211 (45) 05.06.2002	(51) A01N 37/10	(11) 0 664 688 (45) 05.06.2002	(51) A61B 17/04
	Steinle Fördertechnik GmbH, Breitenfeldstrasse 47, 79341 Kenzingen, DE	(11) 0 617 980 (45) 05.06.2002	(51) A61N 1/368	(11) 0 667 529 (45) 05.06.2002	(51) G01N 33/543
(74) Börjes-Pestalozza, Heinrich, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE 02 03.04.2003		(11) 0 625 034 (45) 05.06.2002	(51) A61F 13/00	(11) 0 668 508 (45) 05.06.2002	(51) G01R 15/24
	KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling, DE	(11) 0 626 375 (45) 05.06.2002	(51) C07D 273/00	(11) 0 669 325 (45) 05.06.2002	(51) C07D 257/06
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(11) 0 627 914 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/17	(11) 0 669 384 (45) 05.06.2002	(51) C09D 179/08
(11) 1 162 298 (45) 03.07.2002	(51) D05C 3/04	(11) 0 629 199 (45) 05.06.2002	(51) C07D 417/14	(11) 0 670 608 (45) 05.06.2002	(51) H01Q 3/26
(73) Franz Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, CH-9444 Diepoldsau, CH 01 02.04.2003		(11) 0 630 069 (45) 05.06.2002	(51) H01Q 13/08	(11) 0 670 832 (45) 05.06.2002	(51) C07D 257/10
	Sauer Hamel AG, Textilstrasse 2, 9320 Arbon, CH	(11) 0 630 968 (45) 05.06.2002	(51) C12N 15/64	(11) 0 671 752 (45) 05.06.2002	(51) H01H 13/70
(74) Riebling, Günter, Dr., et al, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE		(11) 0 632 723 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/132	(11) 0 672 786 (45) 05.06.2002	(51) D21G 1/02
(11) 1 169 272 (45) 03.07.2002	(51) C03B 23/023	(11) 0 635 334 (45) 05.06.2002	(51) B24D 13/12	(11) 0 673 270 (45) 05.06.2002	(51) A61N 1/36
(73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE 01 02.04.2003		(11) 0 635 740 (45) 05.06.2002	(51) G02B 6/38	(11) 0 674 393 (45) 05.06.2002	(51) H03M 7/14
	Toyobo Co. Ltd., 2-8 Dojima-Hama 2-chome, Kita-ku Osaka 530-8230, JP	(11) 0 636 080 (45) 05.06.2002	(51) B61D 47/00	(11) 0 675 173 (45) 05.06.2002	(51) C09B 67/00
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		(11) 0 636 351 (45) 05.06.2002	(51) A61F 2/34	(11) 0 677 803 (45) 05.06.2002	(51) G06F 3/023
II.6(2)		(11) 0 638 952 (45) 05.06.2002	(51) H01M 10/48	(11) 0 684 825 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/565
• Kein Einspruch eingelegt		(11) 0 642 516 (45) 05.06.2002	(51) C07D 498/18	(11) 0 686 005 (45) 05.06.2002	(51) A43B 13/38
• No opposition filed		(11) 0 345 409 (45) 05.06.2002	(51) H04K 1/00	(11) 0 686 012 (45) 05.06.2002	(51) A61B 8/08
• Il n'a pas été fait opposition		(11) 0 477 884 (45) 05.06.2002	(51) G02B 5/04	(11) 0 686 711 (45) 05.06.2002	(51) C30B 29/48
(11) 0 493 647 (45) 05.06.2002	(51) H01J 37/32	(11) 0 647 326 (45) 05.06.2002	(51) G02B 17/06	(11) 0 687 931 (45) 05.06.2002	(51) G02B 26/08
(11) 0 526 198 (45) 05.06.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 649 042 (45) 05.06.2002	(51) H01J 61/36	(11) 0 689 753 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 11/04
(11) 0 542 229 (45) 05.06.2002	(51) G06K 7/08	(11) 0 650 184 (45) 05.06.2002	(51) C02F 1/46	(11) 0 690 309 (45) 05.06.2002	(51) G01N 35/04
(11) 0 553 667 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/16	(11) 0 650 929 (45) 05.06.2002	(51) H01L 21/76	(11) 0 691 065 (45) 05.06.2002	(51) H04N 7/24
(11) 0 558 089 (45) 05.06.2002	(51) H01L 21/20	(11) 0 653 785 (45) 05.06.2002	(51) C07K 1/00	(11) 0 691 797 (45) 05.06.2002	(51) H05B 6/16
(11) 0 580 223 (45) 05.06.2002	(51) H01M 2/10	(11) 0 656 419 (45) 05.06.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 691 853 (45) 05.06.2002	(51) A61K 48/00
(11) 0 589 526 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 656 791 (45) 05.06.2002	(51) G01R 31/26	(11) 0 691 856 (45) 05.06.2002	(51) A61L 15/46
(11) 0 599 345 (45) 05.06.2002	(51) G06T 3/00	(11) 0 657 743 (45) 05.06.2002	(51) C12N 15/54	(11) 0 692 115 (45) 05.06.2002	(51) G06F 9/45
(11) 0 601 853 (45) 05.06.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 658 204 (45) 05.06.2002	(51) G01N 1/22	(11) 0 692 250 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/37
(11) 0 602 875 (45) 05.06.2002	(51) C08L 83/08	(11) 0 658 756 (45) 05.06.2002	(51) G11B 7/135	(11) 0 692 250 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 609 985 (45) 05.06.2002	(51) G06T 9/00	(11) 0 658 884 (45) 05.06.2002	(51) G01N 27/447	(11) 0 693 278 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/13
		(11) 0 660 926 (45) 05.06.2002		(11) 0 694 281 (45) 05.06.2002	

(11) 0 694 593 (45) 05.06.2002	(51) C09D 5/08	(11) 0 711 282 (45) 05.06.2002	(51) C07D 213/75	(11) 0 724 182 (45) 05.06.2002	(51) G02F 1/1339
(11) 0 694 854 (45) 05.06.2002	(51) G06F 15/80	(11) 0 712 033 (45) 05.06.2002	(51) G03C 1/005	(11) 0 724 272 (45) 05.06.2002	(51) H01C 1/14
(11) 0 695 788 (45) 05.06.2002	(51) C08L 95/00	(11) 0 712 779 (45) 05.06.2002	(51) B62K 19/30	(11) 0 724 354 (45) 05.06.2002	(51) H04N 1/00
(11) 0 695 989 (45) 05.06.2002	(51) G06F 7/72	(11) 0 712 804 (45) 05.06.2002	(51) B66B 5/06	(11) 0 725 264 (45) 05.06.2002	(51) G01M 3/28
(11) 0 696 148 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 3/66	(11) 0 713 073 (45) 05.06.2002	(51) F28F 13/18	(11) 0 725 365 (45) 05.06.2002	(51) G06T 15/10
(11) 0 696 899 (45) 05.06.2002	(51) A61B 17/00	(11) 0 714 044 (45) 05.06.2002	(51) G03B 17/10	(11) 0 725 754 (45) 05.06.2002	(51) B65H 37/06
(11) 0 697 612 (45) 05.06.2002	(51) G02B 26/08	(11) 0 714 077 (45) 05.06.2002	(51) H04N 13/00	(11) 0 726 037 (45) 05.06.2002	(51) A43B 5/14
(11) 0 697 916 (45) 05.06.2002	(51) B03C 1/01	(11) 0 714 643 (45) 05.06.2002	(51) A61F 2/30	(11) 0 726 119 (45) 05.06.2002	(51) B23Q 39/04
(11) 0 698 571 (45) 05.06.2002	(51) B65H 19/26	(11) 0 715 407 (45) 05.06.2002	(51) H03H 21/00	(11) 0 726 154 (45) 05.06.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 698 826 (45) 05.06.2002	(51) G03F 9/00	(11) 0 715 727 (45) 05.06.2002	(51) G02B 7/02	(11) 0 726 355 (45) 05.06.2002	(51) D21F 5/04
(11) 0 699 931 (45) 05.06.2002	(51) G02B 6/42	(11) 0 718 244 (45) 05.06.2002	(51) C03B 37/014	(11) 0 726 489 (45) 05.06.2002	(51) G03C 1/06
(11) 0 700 156 (45) 05.06.2002	(51) H03H 21/00	(11) 0 718 692 (45) 05.06.2002	(51) G03F 3/10	(11) 0 726 646 (45) 05.06.2002	(51) H03B 1/04
(11) 0 700 299 (45) 05.06.2002	(51) A61K 35/16	(11) 0 718 917 (45) 05.06.2002	(51) H01R 12/04	(11) 0 727 545 (45) 05.06.2002	(51) E04F 11/18
(11) 0 701 120 (45) 05.06.2002	(51) G01N 23/22	(11) 0 719 164 (45) 05.06.2002	(51) A61N 5/10	(11) 0 727 733 (45) 05.06.2002	(51) G06F 3/12
(11) 0 702 129 (45) 05.06.2002	(51) F01D 5/08	(11) 0 719 545 (45) 05.06.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 727 842 (45) 05.06.2002	(51) H01R 13/115
(11) 0 702 970 (45) 05.06.2002	(51) A61M 5/315	(11) 0 719 558 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/495	(11) 0 727 927 (45) 05.06.2002	(51) H05K 7/14
(11) 0 703 485 (45) 05.06.2002	(51) G02F 1/1333	(11) 0 719 801 (45) 05.06.2002	(51) C08F 20/44	(11) 0 727 933 (45) 05.06.2002	(51) H05K 13/00
(11) 0 704 682 (45) 05.06.2002	(51) G01F 1/60	(11) 0 720 680 (45) 05.06.2002	(51) E02D 29/14	(11) 0 728 421 (45) 05.06.2002	(51) A23L 3/3472
(11) 0 704 895 (45) 05.06.2002	(51) H01L 21/768	(11) 0 721 188 (45) 05.06.2002	(51) G11C 8/00	(11) 0 728 562 (45) 05.06.2002	(51) B27N 1/02
(11) 0 705 113 (45) 05.06.2002	(51) A61L 26/00	(11) 0 721 615 (45) 05.06.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 728 689 (45) 05.06.2002	(51) B65H 3/52
(11) 0 705 431 (45) 05.06.2002	(51) G01N 31/00	(11) 0 721 630 (45) 05.06.2002	(51) G06K 19/06	(11) 0 729 130 (45) 05.06.2002	(51) G10H 1/36
(11) 0 705 595 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 721 942 (45) 05.06.2002	(51) C07D 221/18	(11) 0 729 249 (45) 05.06.2002	(51) H04L 1/00
(11) 0 706 169 (45) 05.06.2002	(51) G09G 3/36	(11) 0 722 319 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/12	(11) 0 729 594 (45) 05.06.2002	(51) G02B 6/28
(11) 0 707 220 (45) 05.06.2002	(51) G01S 13/93	(11) 0 722 659 (45) 05.06.2002	(51) A01N 59/16	(11) 0 729 944 (45) 05.06.2002	(51) C07D 201/08
(11) 0 707 867 (45) 05.06.2002	(51) A61N 1/37	(11) 0 722 660 (45) 05.06.2002	(51) A01N 59/16	(11) 0 730 226 (45) 05.06.2002	(51) G06F 9/455
(11) 0 708 505 (45) 05.06.2002	(51) H01R 43/00	(11) 0 722 731 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/505	(11) 0 730 227 (45) 05.06.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 709 118 (45) 05.06.2002	(51) A63H 19/24	(11) 0 722 787 (45) 05.06.2002	(51) B05D 7/24	(11) 0 730 827 (45) 05.06.2002	(51) A23G 1/20
(11) 0 709 827 (45) 05.06.2002	(51) G10L 19/06	(11) 0 723 055 (45) 05.06.2002	(51) E04H 9/10	(11) 0 731 053 (45) 05.06.2002	(51) B66B 13/12
(11) 0 710 149 (45) 05.06.2002	(51) B01F 15/00	(11) 0 724 043 (45) 05.06.2002	(51) E03C 1/05	(11) 0 731 136 (45) 05.06.2002	(51) C08L 23/02

(11) 0 731 211 (45) 05.06.2002	(51) D21F 1/32	(11) 0 741 414 (45) 05.06.2002	(51) H01L 27/06	(11) 0 757 081 (45) 05.06.2002	(51) C08L 83/08
(11) 0 731 475 (45) 05.06.2002	(51) H01C 7/02	(11) 0 741 574 (45) 05.06.2002	(51) A61K 47/48	(11) 0 757 496 (45) 05.06.2002	(51) H04N 9/04
(11) 0 731 567 (45) 05.06.2002	(51) H04L 1/00	(11) 0 741 594 (45) 05.06.2002	(51) A61N 5/06	(11) 0 758 241 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/66
(11) 0 731 865 (45) 05.06.2002	(51) E04D 1/18	(11) 0 742 356 (45) 05.06.2002	(51) F02C 9/28	(11) 0 758 274 (45) 05.06.2002	(51) B05D 5/10
(11) 0 732 098 (45) 05.06.2002	(51) A61K 6/083	(11) 0 742 450 (45) 05.06.2002	(51) G01S 17/32	(11) 0 759 349 (45) 05.06.2002	(51) B29C 33/68
(11) 0 732 115 (45) 05.06.2002	(51) A61M 5/315	(11) 0 742 735 (45) 05.06.2002	(51) B01L 3/14	(11) 0 759 376 (45) 05.06.2002	(51) B60N 2/06
(11) 0 733 693 (45) 05.06.2002	(51) C10G 9/16	(11) 0 742 761 (45) 05.06.2002	(51) B60F 3/00	(11) 0 761 134 (45) 05.06.2002	(51) A47B 96/02
(11) 0 733 748 (45) 05.06.2002	(51) E03C 1/08	(11) 0 743 013 (45) 05.06.2002	(51) A23B 4/08	(11) 0 761 172 (45) 05.06.2002	(51) A61B 17/15
(11) 0 733 843 (45) 05.06.2002	(51) F16L 37/00	(11) 0 744 069 (45) 05.06.2002	(51) G10L 19/12	(11) 0 761 692 (45) 05.06.2002	(51) C08B 37/00
(11) 0 733 860 (45) 05.06.2002	(51) F23Q 23/08	(11) 0 744 929 (45) 05.06.2002	(51) A61C 7/00	(11) 0 761 899 (45) 05.06.2002	(51) E04D 1/04
(11) 0 734 141 (45) 05.06.2002	(51) H04M 1/00	(11) 0 746 203 (45) 05.06.2002	(51) A01N 33/08	(11) 0 762 352 (45) 05.06.2002	(51) G08B 5/22
(11) 0 734 474 (45) 05.06.2002	(51) D21H 21/24	(11) 0 746 398 (45) 05.06.2002	(51) B01D 15/08	(11) 0 762 364 (45) 05.06.2002	(51) G08G 1/16
(11) 0 734 691 (45) 05.06.2002	(51) A61C 1/00	(11) 0 746 914 (45) 05.06.2002	(51) H04B 3/00	(11) 0 763 353 (45) 05.06.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 735 035 (45) 05.06.2002	(51) C07D 401/12	(11) 0 748 179 (45) 05.06.2002	(51) A47K 3/04	(11) 0 763 392 (45) 05.06.2002	(51) B22C 1/00
(11) 0 735 144 (45) 05.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 749 612 (45) 05.06.2002	(51) G06K 9/20	(11) 0 763 821 (45) 05.06.2002	(51) G11B 7/12
(11) 0 735 177 (45) 05.06.2002	(51) D06C 9/02	(11) 0 749 672 (45) 05.06.2002	(51) H05B 37/03	(11) 0 763 847 (45) 05.06.2002	(51) H01J 37/02
(11) 0 735 351 (45) 05.06.2002	(51) G01K 7/01	(11) 0 750 306 (45) 05.06.2002	(51) G11B 20/10	(11) 0 763 959 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 9/14
(11) 0 735 512 (45) 05.06.2002	(51) G06T 15/10	(11) 0 750 992 (45) 05.06.2002	(51) B41J 2/16	(11) 0 764 334 (45) 05.06.2002	(51) H01C 3/12
(11) 0 735 537 (45) 05.06.2002	(51) G11B 20/18	(11) 0 751 150 (45) 05.06.2002	(51) C08B 37/16	(11) 0 764 678 (45) 05.06.2002	(51) C08J 5/10
(11) 0 735 623 (45) 05.06.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 751 284 (45) 05.06.2002	(51) F01L 3/22	(11) 0 764 924 (45) 05.06.2002	(51) G07F 9/02
(11) 0 735 669 (45) 05.06.2002	(51) H03F 3/45	(11) 0 752 851 (45) 05.06.2002	(51) A61K 9/30	(11) 0 765 652 (45) 05.06.2002	(51) A61J 1/00
(11) 0 735 727 (45) 05.06.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 752 866 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/785	(11) 0 766 007 (45) 05.06.2002	(51) F04D 1/06
(11) 0 735 900 (45) 05.06.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 752 870 (45) 05.06.2002	(51) A61K 35/74	(11) 0 766 114 (45) 05.06.2002	(51) G02B 15/14
(11) 0 736 095 (45) 05.06.2002	(51) C12N 15/19	(11) 0 753 278 (45) 05.06.2002	(51) A47H 13/00	(11) 0 766 144 (45) 05.06.2002	(51) G03F 7/20
(11) 0 736 687 (45) 05.06.2002	(51) F02M 57/02	(11) 0 753 858 (45) 05.06.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 766 215 (45) 05.06.2002	(51) G08G 1/017
(11) 0 738 517 (45) 05.06.2002	(51) A61M 5/315	(11) 0 753 870 (45) 05.06.2002	(51) H01H 1/18	(11) 0 766 224 (45) 05.06.2002	(51) G10D 13/08
(11) 0 738 644 (45) 05.06.2002	(51) B61L 23/06	(11) 0 754 460 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/726	(11) 0 766 420 (45) 05.06.2002	(51) H04J 3/06
(11) 0 740 859 (45) 05.06.2002	(51) H03B 1/04	(11) 0 756 252 (45) 05.06.2002	(51) G08B 3/10	(11) 0 767 371 (45) 05.06.2002	(51) G01N 27/22
(11) 0 741 310 (45) 05.06.2002	(51) G02B 26/08	(11) 0 757 034 (45) 05.06.2002	(51) C07C 211/50	(11) 0 767 598 (45) 05.06.2002	(51) H05B 6/80

(11) 0 767 877 (45) 05.06.2002	(51) F03D 1/02	(11) 0 777 186 (45) 05.06.2002	(51) G06F 17/30	(11) 0 788 036 (45) 05.06.2002	(51) G04B 19/02
(11) 0 768 107 (45) 05.06.2002	(51) B01D 53/38	(11) 0 777 431 (45) 05.06.2002	(51) A47D 13/00	(11) 0 788 361 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/59
(11) 0 768 398 (45) 05.06.2002	(51) D01G 19/08	(11) 0 779 132 (45) 05.06.2002	(51) B25C 1/14	(11) 0 788 400 (45) 05.06.2002	(51) B01F 7/16
(11) 0 768 487 (45) 05.06.2002	(51) F16K 31/26	(11) 0 779 157 (45) 05.06.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 788 501 (45) 05.06.2002	(51) C07D 498/22
(11) 0 769 467 (45) 05.06.2002	(51) B65H 29/60	(11) 0 779 372 (45) 05.06.2002	(51) C22C 9/00	(11) 0 788 529 (45) 05.06.2002	(51) C09D 11/00
(11) 0 769 544 (45) 05.06.2002	(51) C09K 19/54	(11) 0 779 575 (45) 05.06.2002	(51) G06F 5/06	(11) 0 788 758 (45) 05.06.2002	(51) A47L 9/06
(11) 0 769 649 (45) 05.06.2002	(51) F16L 33/04	(11) 0 780 102 (45) 05.06.2002	(51) A61C 17/02	(11) 0 788 872 (45) 05.06.2002	(51) B29D 11/00
(11) 0 770 364 (45) 05.06.2002	(51) A61C 17/08	(11) 0 780 721 (45) 05.06.2002	(51) G02F 1/1335	(11) 0 789 374 (45) 05.06.2002	(51) H01H 33/56
(11) 0 770 727 (45) 05.06.2002	(51) D21F 3/04	(11) 0 781 307 (45) 05.06.2002	(51) C08K 5/07	(11) 0 789 448 (45) 05.06.2002	(51) H03D 3/00
(11) 0 770 928 (45) 05.06.2002	(51) G03G 15/00	(11) 0 781 832 (45) 05.06.2002	(51) C10L 3/10	(11) 0 789 455 (45) 05.06.2002	(51) H03J 5/24
(11) 0 771 740 (45) 05.06.2002	(51) B65D 85/02	(11) 0 781 949 (45) 05.06.2002	(51) F16J 15/46	(11) 0 789 580 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/13
(11) 0 772 352 (45) 05.06.2002	(51) H04N 5/44	(11) 0 782 269 (45) 05.06.2002	(51) H03K 19/003	(11) 0 789 953 (45) 05.06.2002	(51) H04B 1/40
(11) 0 773 488 (45) 05.06.2002	(51) G05B 19/23	(11) 0 782 414 (45) 05.06.2002	(51) A61C 7/12	(11) 0 790 057 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/425
(11) 0 773 560 (45) 05.06.2002	(51) H01C 1/14	(11) 0 783 280 (45) 05.06.2002	(51) A61C 17/06	(11) 0 790 109 (45) 05.06.2002	(51) B26F 1/44
(11) 0 773 685 (45) 05.06.2002	(51) H04N 7/14	(11) 0 783 465 (45) 05.06.2002	(51) C04B 14/04	(11) 0 790 500 (45) 05.06.2002	(51) G01N 33/52
(11) 0 774 267 (45) 05.06.2002	(51) A61M 1/00	(11) 0 783 665 (45) 05.06.2002	(51) G01D 3/08	(11) 0 790 659 (45) 05.06.2002	(51) H01P 1/205
(11) 0 774 361 (45) 05.06.2002	(51) B41J 29/17	(11) 0 784 294 (45) 05.06.2002	(51) G06T 11/60	(11) 0 791 322 (45) 05.06.2002	(51) A47L 9/14
(11) 0 774 527 (45) 05.06.2002	(51) C22C 26/00	(11) 0 784 515 (45) 05.06.2002	(51) B05B 15/12	(11) 0 791 409 (45) 05.06.2002	(51) B21B 15/00
(11) 0 774 538 (45) 05.06.2002	(51) D03C 13/00	(11) 0 785 058 (45) 05.06.2002	(51) B29C 45/44	(11) 0 792 069 (45) 05.06.2002	(51) H04N 7/22
(11) 0 774 596 (45) 05.06.2002	(51) F16F 7/09	(11) 0 785 215 (45) 05.06.2002	(51) C07K 14/59	(11) 0 792 564 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 7/36
(11) 0 774 808 (45) 05.06.2002	(51) H01R 12/22	(11) 0 785 370 (45) 05.06.2002	(51) F16D 3/41	(11) 0 792 622 (45) 05.06.2002	(51) A61B 17/06
(11) 0 774 830 (45) 05.06.2002	(51) H02P 7/36	(11) 0 786 273 (45) 05.06.2002	(51) A63C 13/00	(11) 0 792 739 (45) 05.06.2002	(51) B29D 30/32
(11) 0 775 333 (45) 05.06.2002	(51) G05B 19/05	(11) 0 786 993 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/19	(11) 0 792 825 (45) 05.06.2002	(51) B65G 69/28
(11) 0 775 501 (45) 05.06.2002	(51) A61M 39/00	(11) 0 787 234 (45) 05.06.2002	(51) E02B 15/06	(11) 0 792 826 (45) 05.06.2002	(51) B65G 69/28
(11) 0 775 706 (45) 05.06.2002	(51) C07F 5/02	(11) 0 787 279 (45) 05.06.2002	(51) G01B 5/012	(11) 0 792 867 (45) 05.06.2002	(51) C07C 57/07
(11) 0 776 060 (45) 05.06.2002	(51) H01P 1/387	(11) 0 787 392 (45) 05.06.2002	(51) H04L 12/12	(11) 0 793 308 (45) 05.06.2002	(51) H01R 13/66
(11) 0 776 429 (45) 05.06.2002	(51) F16D 65/853	(11) 0 787 402 (45) 05.06.2002	(51) H04N 5/76	(11) 0 793 411 (45) 05.06.2002	(51) A01B 51/02
(11) 0 776 737 (45) 05.06.2002	(51) B25F 1/04	(11) 0 787 765 (45) 05.06.2002	(51) C08K 3/34	(11) 0 793 895 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 7/38
(11) 0 777 133 (45) 05.06.2002	(51) G01S 13/93	(11) 0 787 778 (45) 05.06.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 793 949 (45) 05.06.2002	(51) A61F 2/66

(11) 0 794 168 (45) 05.06.2002	(51) C07C 68/00	(11) 0 798 627 (45) 05.06.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 806 239 (45) 05.06.2002	(51) B01J 19/12
(11) 0 794 330 (45) 05.06.2002	(51) F04B 1/14	(11) 0 798 636 (45) 05.06.2002	(51) G06F 9/45	(11) 0 806 272 (45) 05.06.2002	(51) B29C 45/00
(11) 0 794 380 (45) 05.06.2002	(51) F16N 7/40	(11) 0 798 693 (45) 05.06.2002	(51) G10K 9/12	(11) 0 807 774 (45) 05.06.2002	(51) F16J 15/16
(11) 0 794 531 (45) 05.06.2002	(51) G11B 20/18	(11) 0 799 046 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 808 167 (45) 05.06.2002	(51) A61K 35/38
(11) 0 794 617 (45) 05.06.2002	(51) H03H 21/00	(11) 0 799 668 (45) 05.06.2002	(51) B23P 15/00	(11) 0 808 454 (45) 05.06.2002	(51) G01N 21/53
(11) 0 794 808 (45) 05.06.2002	(51) A61M 16/00	(11) 0 799 882 (45) 05.06.2002	(51) C10G 67/04	(11) 0 809 506 (45) 05.06.2002	(51) A61K 33/38
(11) 0 794 909 (45) 05.06.2002	(51) B65D 81/38	(11) 0 800 217 (45) 05.06.2002	(51) H01L 29/92	(11) 0 810 027 (45) 05.06.2002	(51) B01J 20/22
(11) 0 795 550 (45) 05.06.2002	(51) C07D 277/64	(11) 0 800 317 (45) 05.06.2002	(51) H04N 9/04	(11) 0 810 209 (45) 05.06.2002	(51) C07C 311/13
(11) 0 796 077 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 800 892 (45) 05.06.2002	(51) F01D 25/28	(11) 0 810 861 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/365
(11) 0 796 576 (45) 05.06.2002	(51) A47C 1/024	(11) 0 801 072 (45) 05.06.2002	(51) C07H 21/02	(11) 0 811 277 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/08
(11) 0 796 648 (45) 05.06.2002	(51) B01D 71/12	(11) 0 801 160 (45) 05.06.2002	(51) D03C 3/24	(11) 0 811 441 (45) 05.06.2002	(51) B21D 51/44
(11) 0 796 666 (45) 05.06.2002	(51) B05C 5/00	(11) 0 801 224 (45) 05.06.2002	(51) F02M 35/10	(11) 0 812 002 (45) 05.06.2002	(51) H01K 1/18
(11) 0 796 683 (45) 05.06.2002	(51) B22D 11/04	(11) 0 801 542 (45) 05.06.2002	(51) A61B 17/64	(11) 0 812 465 (45) 05.06.2002	(51) H01J 1/30
(11) 0 796 801 (45) 05.06.2002	(51) B65D 47/08	(11) 0 801 803 (45) 05.06.2002	(51) H01H 85/04	(11) 0 813 149 (45) 05.06.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 796 933 (45) 05.06.2002	(51) C30B 33/00	(11) 0 802 021 (45) 05.06.2002	(51) B25B 1/00	(11) 0 813 373 (45) 05.06.2002	(51) A44B 13/00
(11) 0 796 944 (45) 05.06.2002	(51) D06H 3/16	(11) 0 802 273 (45) 05.06.2002	(51) D06F 58/06	(11) 0 813 420 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/13
(11) 0 796 979 (45) 05.06.2002	(51) E21B 33/13	(11) 0 803 250 (45) 05.06.2002	(51) A61K 9/20	(11) 0 814 861 (45) 05.06.2002	(51) A61M 15/00
(11) 0 797 016 (45) 05.06.2002	(51) F16D 13/56	(11) 0 803 316 (45) 05.06.2002	(51) B23Q 1/00	(11) 0 815 440 (45) 05.06.2002	(51) G01N 27/447
(11) 0 797 185 (45) 05.06.2002	(51) G10L 15/06	(11) 0 803 547 (45) 05.06.2002	(51) C09B 67/50	(11) 0 815 685 (45) 05.06.2002	(51) H04N 7/01
(11) 0 797 218 (45) 05.06.2002	(51) H01B 1/12	(11) 0 804 182 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/195	(11) 0 815 692 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 7/12
(11) 0 797 230 (45) 05.06.2002	(51) H01H 71/70	(11) 0 804 227 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/47	(11) 0 815 995 (45) 05.06.2002	(51) B22F 3/14
(11) 0 797 375 (45) 05.06.2002	(51) H05B 33/14	(11) 0 804 228 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/48	(11) 0 816 321 (45) 05.06.2002	(51) C07C 45/74
(11) 0 797 475 (45) 05.06.2002	(51) B01D 46/34	(11) 0 804 281 (45) 05.06.2002	(51) C07K 1/04	(11) 0 816 660 (45) 05.06.2002	(51) F02F 1/00
(11) 0 797 625 (45) 05.06.2002	(51) C08L 29/04	(11) 0 804 672 (45) 05.06.2002	(51) E05F 15/10	(11) 0 816 789 (45) 05.06.2002	(51) F28F 9/26
(11) 0 798 339 (45) 05.06.2002	(51) C08F 236/10	(11) 0 804 707 (45) 05.06.2002	(51) F23Q 2/16	(11) 0 817 049 (45) 05.06.2002	(51) G06F 11/00
(11) 0 798 389 (45) 05.06.2002	(51) C21C 5/52	(11) 0 804 995 (45) 05.06.2002	(51) B23P 19/04	(11) 0 817 594 (45) 05.06.2002	(51) A61B 17/22
(11) 0 798 440 (45) 05.06.2002	(51) E05D 11/00	(11) 0 805 053 (45) 05.06.2002	(51) B60C 25/138	(11) 0 819 007 (45) 05.06.2002	(51) A61K 35/22
(11) 0 798 482 (45) 05.06.2002	(51) F16D 69/02	(11) 0 805 414 (45) 05.06.2002	(51) G06M 7/00	(11) 0 819 302 (45) 05.06.2002	(51) G10L 11/06
(11) 0 798 589 (45) 05.06.2002	(51) G02F 1/125	(11) 0 806 127 (45) 05.06.2002	(51) H05K 3/04	(11) 0 819 981 (45) 05.06.2002	(51) G03F 7/004

(11) 0 819 985 (45) 05.06.2002	(51) G03F 7/038	(11) 0 830 930 (45) 05.06.2002	(51) B29C 43/22	(11) 0 844 469 (45) 05.06.2002	(51) G01L 5/00
(11) 0 820 546 (45) 05.06.2002	(51) D21H 23/56	(11) 0 831 082 (45) 05.06.2002	(51) C07C 213/10	(11) 0 845 268 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/18
(11) 0 820 785 (45) 05.06.2002	(51) A61M 27/00	(11) 0 831 283 (45) 05.06.2002	(51) F25B 41/06	(11) 0 845 689 (45) 05.06.2002	(51) G02B 6/34
(11) 0 821 138 (45) 05.06.2002	(51) F01L 1/344	(11) 0 832 766 (45) 05.06.2002	(51) B60C 23/06	(11) 0 846 659 (45) 05.06.2002	(51) C01B 31/34
(11) 0 821 140 (45) 05.06.2002	(51) F01L 9/04	(11) 0 832 944 (45) 05.06.2002	(51) C09C 1/36	(11) 0 846 664 (45) 05.06.2002	(51) C02F 3/30
(11) 0 822 032 (45) 05.06.2002	(51) B24B 19/22	(11) 0 833 091 (45) 05.06.2002	(51) F16L 27/12	(11) 0 846 721 (45) 05.06.2002	(51) C08K 5/3417
(11) 0 822 280 (45) 05.06.2002	(51) D04B 1/22	(11) 0 836 275 (45) 05.06.2002	(51) H03H 1/00	(11) 0 846 957 (45) 05.06.2002	(51) G01R 33/02
(11) 0 822 318 (45) 05.06.2002	(51) E21B 10/46	(11) 0 837 234 (45) 05.06.2002	(51) F02D 41/14	(11) 0 847 063 (45) 05.06.2002	(51) H01F 7/18
(11) 0 822 400 (45) 05.06.2002	(51) G01N 1/00	(11) 0 837 258 (45) 05.06.2002	(51) F16D 51/52	(11) 0 847 201 (45) 05.06.2002	(51) H04N 7/18
(11) 0 822 495 (45) 05.06.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 837 268 (45) 05.06.2002	(51) F16H 61/02	(11) 0 847 518 (45) 05.06.2002	(51) G01C 17/38
(11) 0 823 235 (45) 05.06.2002	(51) A47L 13/59	(11) 0 837 295 (45) 05.06.2002	(51) F25D 23/06	(11) 0 847 932 (45) 05.06.2002	(51) B65D 71/00
(11) 0 823 719 (45) 05.06.2002	(51) H01G 9/012	(11) 0 837 640 (45) 05.06.2002	(51) A46D 3/00	(11) 0 847 974 (45) 05.06.2002	(51) C07C 5/00
(11) 0 825 204 (45) 05.06.2002	(51) C08F 10/00	(11) 0 838 167 (45) 05.06.2002	(51) A41H 1/00	(11) 0 848 131 (45) 05.06.2002	(51) E06B 3/263
(11) 0 825 271 (45) 05.06.2002	(51) C23C 4/04	(11) 0 838 242 (45) 05.06.2002	(51) A62C 37/14	(11) 0 848 201 (45) 05.06.2002	(51) F16L 33/00
(11) 0 825 402 (45) 05.06.2002	(51) F25J 3/06	(11) 0 838 265 (45) 05.06.2002	(51) B04B 5/02	(11) 0 848 219 (45) 05.06.2002	(51) F25J 3/04
(11) 0 826 325 (45) 05.06.2002	(51) A46B 13/02	(11) 0 838 302 (45) 05.06.2002	(51) B23Q 1/34	(11) 0 849 066 (45) 05.06.2002	(51) B29C 47/90
(11) 0 826 870 (45) 05.06.2002	(51) F02D 13/02	(11) 0 839 689 (45) 05.06.2002	(51) B60R 11/02	(11) 0 849 406 (45) 05.06.2002	(51) E02F 9/20
(11) 0 826 908 (45) 05.06.2002	(51) F16H 59/02	(11) 0 840 609 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/4409	(11) 0 849 484 (45) 05.06.2002	(51) F16D 65/00
(11) 0 827 269 (45) 05.06.2002	(51) H03D 9/06	(11) 0 840 703 (45) 05.06.2002	(51) B65G 47/30	(11) 0 849 571 (45) 05.06.2002	(51) G01G 15/00
(11) 0 827 719 (45) 05.06.2002	(51) A61C 1/00	(11) 0 840 878 (45) 05.06.2002	(51) F41C 33/02	(11) 0 849 829 (45) 05.06.2002	(51) H01R 13/24
(11) 0 827 837 (45) 05.06.2002	(51) B41J 2/21	(11) 0 841 424 (45) 05.06.2002	(51) D04H 1/46	(11) 0 849 877 (45) 05.06.2002	(51) H03H 11/12
(11) 0 827 886 (45) 05.06.2002	(51) B60T 8/18	(11) 0 842 202 (45) 05.06.2002	(51) C08F 8/00	(11) 0 850 266 (45) 05.06.2002	(51) C08J 7/06
(11) 0 828 891 (45) 05.06.2002	(51) E01B 9/30	(11) 0 842 509 (45) 05.06.2002	(51) G10L 19/06	(11) 0 850 904 (45) 05.06.2002	(51) C07C 11/09
(11) 0 828 897 (45) 05.06.2002	(51) E01F 7/04	(11) 0 843 327 (45) 05.06.2002	(51) H01G 4/232	(11) 0 851 800 (45) 05.06.2002	(51) B24B 13/005
(11) 0 829 010 (45) 05.06.2002	(51) G01N 33/18	(11) 0 843 529 (45) 05.06.2002	(51) A61B 3/107	(11) 0 851 855 (45) 05.06.2002	(51) C07D 209/16
(11) 0 829 638 (45) 05.06.2002	(51) F02M 25/07	(11) 0 844 006 (45) 05.06.2002	(51) A61L 15/00	(11) 0 851 966 (45) 05.06.2002	(51) E21B 23/00
(11) 0 829 836 (45) 05.06.2002	(51) G08B 5/22	(11) 0 844 187 (45) 05.06.2002	(51) B65D 5/36	(11) 0 852 114 (45) 05.06.2002	(51) A01N 63/00
(11) 0 829 955 (45) 05.06.2002	(51) H03F 3/45	(11) 0 844 202 (45) 05.06.2002	(51) B65H 1/24	(11) 0 852 531 (45) 05.06.2002	(51) B29C 47/00
(11) 0 830 852 (45) 05.06.2002	(51) A61C 5/02	(11) 0 844 214 (45) 05.06.2002	(51) C01G 9/00	(11) 0 852 569 (45) 05.06.2002	(51) C01G 49/02

(11) 0 852 745 (45) 05.06.2002	(51) G03G 9/13	(11) 0 859 194 (45) 05.06.2002	(51) F24C 11/00	(11) 0 866 379 (45) 05.06.2002	(51) G03G 15/00
(11) 0 852 874 (45) 05.06.2002	(51) H04M 3/50	(11) 0 859 380 (45) 05.06.2002	(51) H01F 7/17	(11) 0 866 821 (45) 05.06.2002	(51) C08G 63/78
(11) 0 853 057 (45) 05.06.2002	(51) B65G 47/82	(11) 0 859 453 (45) 05.06.2002	(51) H02M 1/12	(11) 0 867 127 (45) 05.06.2002	(51) A24C 5/47
(11) 0 853 079 (45) 05.06.2002	(51) C07C 229/52	(11) 0 860 432 (45) 05.06.2002	(51) C07D 211/70	(11) 0 867 222 (45) 05.06.2002	(51) B01J 35/04
(11) 0 853 340 (45) 05.06.2002	(51) H01L 23/367	(11) 0 860 664 (45) 05.06.2002	(51) F24D 19/00	(11) 0 867 342 (45) 05.06.2002	(51) B60R 16/02
(11) 0 853 354 (45) 05.06.2002	(51) H01R 13/70	(11) 0 860 853 (45) 05.06.2002	(51) H01J 31/12	(11) 0 867 408 (45) 05.06.2002	(51) C01G 51/00
(11) 0 854 213 (45) 05.06.2002	(51) D01F 8/06	(11) 0 861 135 (45) 05.06.2002	(51) B23F 23/00	(11) 0 867 431 (45) 05.06.2002	(51) C07C 247/04
(11) 0 854 329 (45) 05.06.2002	(51) F25B 49/02	(11) 0 861 281 (45) 05.06.2002	(51) C08G 73/12	(11) 0 867 953 (45) 05.06.2002	(51) H01M 2/20
(11) 0 854 331 (45) 05.06.2002	(51) F25B 49/02	(11) 0 861 604 (45) 05.06.2002	(51) A41D 13/02	(11) 0 868 308 (45) 05.06.2002	(51) B41J 15/02
(11) 0 854 332 (45) 05.06.2002	(51) F25B 49/02	(11) 0 861 813 (45) 05.06.2002	(51) C03B 33/07	(11) 0 868 863 (45) 05.06.2002	(51) A44C 5/10
(11) 0 855 389 (45) 05.06.2002	(51) C07C 405/00	(11) 0 861 940 (45) 05.06.2002	(51) D21F 1/00	(11) 0 869 078 (45) 05.06.2002	(51) B65D 81/32
(11) 0 855 575 (45) 05.06.2002	(51) G01B 5/00	(11) 0 862 097 (45) 05.06.2002	(51) G04B 37/16	(11) 0 869 086 (45) 05.06.2002	(51) B65G 17/38
(11) 0 856 641 (45) 05.06.2002	(51) F01D 11/00	(11) 0 862 386 (45) 05.06.2002	(51) A61B 18/12	(11) 0 869 414 (45) 05.06.2002	(51) G04B 47/04
(11) 0 856 702 (45) 05.06.2002	(51) F24C 3/06	(11) 0 862 688 (45) 05.06.2002	(51) F02K 9/97	(11) 0 869 483 (45) 05.06.2002	(51) G11B 5/716
(11) 0 857 028 (45) 05.06.2002	(51) A47G 1/06	(11) 0 863 064 (45) 05.06.2002	(51) B61L 17/00	(11) 0 869 569 (45) 05.06.2002	(51) H01M 10/24
(11) 0 857 241 (45) 05.06.2002	(51) E02F 9/08	(11) 0 863 130 (45) 05.06.2002	(51) C07C 209/36	(11) 0 870 712 (45) 05.06.2002	(51) B65H 31/30
(11) 0 857 310 (45) 05.06.2002	(51) G02B 5/10	(11) 0 863 189 (45) 05.06.2002	(51) C09D 11/00	(11) 0 870 814 (45) 05.06.2002	(51) C09K 5/00
(11) 0 857 466 (45) 05.06.2002	(51) A61B 17/88	(11) 0 863 564 (45) 05.06.2002	(51) H01M 10/04	(11) 0 870 869 (45) 05.06.2002	(51) D21F 5/04
(11) 0 857 915 (45) 05.06.2002	(51) F23D 17/00	(11) 0 864 407 (45) 05.06.2002	(51) B27N 7/00	(11) 0 871 266 (45) 05.06.2002	(51) H01R 33/22
(11) 0 858 161 (45) 05.06.2002	(51) H03K 5/13	(11) 0 864 516 (45) 05.06.2002	(51) B65H 5/06	(11) 0 871 443 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/435
(11) 0 858 338 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/415	(11) 0 864 559 (45) 05.06.2002	(51) C07C 215/54	(11) 0 871 585 (45) 05.06.2002	(51) B65D 41/34
(11) 0 858 377 (45) 05.06.2002	(51) B23F 19/10	(11) 0 864 565 (45) 05.06.2002	(51) C07D 213/79	(11) 0 872 175 (45) 05.06.2002	(51) A01J 5/017
(11) 0 858 391 (45) 05.06.2002	(51) B29C 65/02	(11) 0 864 606 (45) 05.06.2002	(51) C08L 9/00	(11) 0 873 066 (45) 05.06.2002	(51) A46B 7/06
(11) 0 858 603 (45) 05.06.2002	(51) G01N 33/487	(11) 0 865 612 (45) 05.06.2002	(51) G01V 1/44	(11) 0 873 704 (45) 05.06.2002	(51) A47B 77/08
(11) 0 858 804 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/437	(11) 0 865 722 (45) 05.06.2002	(51) A01F 15/07	(11) 0 873 882 (45) 05.06.2002	(51) B42C 9/00
(11) 0 858 906 (45) 05.06.2002	(51) B41M 5/00	(11) 0 865 724 (45) 05.06.2002	(51) A01G 1/00	(11) 0 874 373 (45) 05.06.2002	(51) H01B 13/26
(11) 0 858 938 (45) 05.06.2002	(51) B61L 5/10	(11) 0 865 794 (45) 05.06.2002	(51) A61M 1/28	(11) 0 874 719 (45) 05.06.2002	(51) B27N 3/02
(11) 0 859 079 (45) 05.06.2002	(51) D06F 39/14	(11) 0 866 031 (45) 05.06.2002	(51) C01B 11/02	(11) 0 874 853 (45) 05.06.2002	(51) C07D 501/18
(11) 0 859 171 (45) 05.06.2002	(51) F16H 61/06	(11) 0 866 373 (45) 05.06.2002	(51) G03F 7/09	(11) 0 875 035 (45) 05.06.2002	(51) G06F 17/60

(11) 0 876 242 (45) 05.06.2002	(51) B24D 3/28	(11) 0 888 343 (45) 05.06.2002	(51) C07D 411/06	(11) 0 895 995 (45) 05.06.2002	(51) C07D 519/00
(11) 0 876 336 (45) 05.06.2002	(51) C07C 271/22	(11) 0 888 499 (45) 05.06.2002	(51) F04B 1/12	(11) 0 896 357 (45) 05.06.2002	(51) H01J 9/44
(11) 0 876 600 (45) 05.06.2002	(51) G01N 21/89	(11) 0 888 548 (45) 05.06.2002	(51) G01N 33/558	(11) 0 897 086 (45) 05.06.2002	(51) F23N 5/08
(11) 0 876 626 (45) 05.06.2002	(51) G01T 1/28	(11) 0 888 653 (45) 05.06.2002	(51) H01S 5/10	(11) 0 897 277 (45) 05.06.2002	(51) A45D 33/22
(11) 0 877 231 (45) 05.06.2002	(51) G01D 5/26	(11) 0 888 715 (45) 05.06.2002	(51) A01N 63/00	(11) 0 898 920 (45) 05.06.2002	(51) A47K 11/04
(11) 0 877 647 (45) 05.06.2002	(51) B01D 53/48	(11) 0 889 533 (45) 05.06.2002	(51) H01L 31/0216	(11) 0 899 063 (45) 05.06.2002	(51) B25F 3/00
(11) 0 877 805 (45) 05.06.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 889 723 (45) 05.06.2002	(51) A61K 9/70	(11) 0 899 421 (45) 05.06.2002	(51) E21B 17/00
(11) 0 879 057 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/53	(11) 0 889 729 (45) 05.06.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 899 429 (45) 05.06.2002	(51) F01L 1/24
(11) 0 879 108 (45) 05.06.2002	(51) B23B 27/16	(11) 0 889 748 (45) 05.06.2002	(51) B01D 59/48	(11) 0 900 111 (45) 05.06.2002	(51) A63H 27/10
(11) 0 879 187 (45) 05.06.2002	(51) B65D 71/00	(11) 0 889 850 (45) 05.06.2002	(51) C01B 33/36	(11) 0 900 762 (45) 05.06.2002	(51) C01B 25/10
(11) 0 879 307 (45) 05.06.2002	(51) D03D 47/30	(11) 0 889 976 (45) 05.06.2002	(51) C23C 16/44	(11) 0 901 984 (45) 05.06.2002	(51) C01B 17/04
(11) 0 879 371 (45) 05.06.2002	(51) F16H 45/02	(11) 0 890 030 (45) 05.06.2002	(51) F15B 20/00	(11) 0 902 126 (45) 05.06.2002	(51) E01C 19/48
(11) 0 879 386 (45) 05.06.2002	(51) F24B 7/04	(11) 0 890 128 (45) 05.06.2002	(51) G02B 27/28	(11) 0 902 526 (45) 05.06.2002	(51) H02M 3/07
(11) 0 880 792 (45) 05.06.2002	(51) H01J 37/18	(11) 0 890 404 (45) 05.06.2002	(51) B23B 51/02	(11) 0 902 689 (45) 05.06.2002	(51) A61M 1/10
(11) 0 881 880 (45) 05.06.2002	(51) A01N 43/90	(11) 0 890 966 (45) 05.06.2002	(51) H01H 13/70	(11) 0 902 840 (45) 05.06.2002	(51) C12Q 1/68
(11) 0 882 419 (45) 05.06.2002	(51) A47G 25/40	(11) 0 891 336 (45) 05.06.2002	(51) C07D 239/54	(11) 0 902 987 (45) 05.06.2002	(51) H01M 10/39
(11) 0 882 868 (45) 05.06.2002	(51) E21B 17/00	(11) 0 891 462 (45) 05.06.2002	(51) E04H 4/14	(11) 0 903 155 (45) 05.06.2002	(51) A61M 5/00
(11) 0 883 599 (45) 05.06.2002	(51) C07C 217/74	(11) 0 891 480 (45) 05.06.2002	(51) F02B 63/02	(11) 0 903 157 (45) 05.06.2002	(51) A61M 5/32
(11) 0 883 828 (45) 05.06.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 891 559 (45) 05.06.2002	(51) G01R 31/318	(11) 0 903 223 (45) 05.06.2002	(51) B41C 1/10
(11) 0 883 874 (45) 05.06.2002	(51) G09F 3/02	(11) 0 891 896 (45) 05.06.2002	(51) B60R 16/02	(11) 0 903 323 (45) 05.06.2002	(51) C01B 25/165
(11) 0 884 964 (45) 05.06.2002	(51) A47C 1/032	(11) 0 891 915 (45) 05.06.2002	(51) B62D 21/11	(11) 0 904 135 (45) 05.06.2002	(51) A63B 37/00
(11) 0 884 995 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 892 623 (45) 05.06.2002	(51) A61B 17/70	(11) 0 905 070 (45) 05.06.2002	(51) B65H 19/22
(11) 0 884 997 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/06	(11) 0 892 687 (45) 05.06.2002	(51) B21D 22/06	(11) 0 906 832 (45) 05.06.2002	(51) B41M 5/00
(11) 0 885 110 (45) 05.06.2002	(51) B29C 53/08	(11) 0 892 879 (45) 05.06.2002	(51) E05B 27/00	(11) 0 908 021 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/005
(11) 0 885 382 (45) 05.06.2002	(51) G01N 11/08	(11) 0 893 528 (45) 05.06.2002	(51) D04B 21/18	(11) 0 908 108 (45) 05.06.2002	(51) A24B 15/16
(11) 0 886 600 (45) 05.06.2002	(51) B63C 15/00	(11) 0 893 953 (45) 05.06.2002	(51) A23D 7/02	(11) 0 908 136 (45) 05.06.2002	(51) A61B 5/04
(11) 0 886 721 (45) 05.06.2002	(51) F01D 5/28	(11) 0 894 008 (45) 05.06.2002	(51) A61K 39/385	(11) 0 908 374 (45) 05.06.2002	(51) B62D 25/08
(11) 0 886 841 (45) 05.06.2002	(51) G08B 13/24	(11) 0 894 539 (45) 05.06.2002	(51) B05B 11/00	(11) 0 908 437 (45) 05.06.2002	(51) C07C 15/24
(11) 0 888 337 (45) 05.06.2002	(51) C07D 401/14	(11) 0 894 645 (45) 05.06.2002	(51) B60C 3/02	(11) 0 908 487 (45) 05.06.2002	(51) C08J 9/00

(11) 0 908 814 (45) 05.06.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 921 258 (45) 05.06.2002	(51) E06B 1/24	(11) 0 931 237 (45) 05.06.2002	(51) F26B 5/08
(11) 0 909 268 (45) 05.06.2002	(51) C07C 46/00	(11) 0 921 906 (45) 05.06.2002	(51) B24D 3/00	(11) 0 931 331 (45) 05.06.2002	(51) H01L 21/20
(11) 0 909 545 (45) 05.06.2002	(51) A47K 10/36	(11) 0 922 579 (45) 05.06.2002	(51) B41F 31/22	(11) 0 931 961 (45) 05.06.2002	(51) F16H 61/06
(11) 0 910 731 (45) 05.06.2002	(51) F02C 3/30	(11) 0 922 772 (45) 05.06.2002	(51) C21B 5/00	(11) 0 932 231 (45) 05.06.2002	(51) H02B 1/20
(11) 0 911 433 (45) 05.06.2002	(51) D01H 1/04	(11) 0 922 798 (45) 05.06.2002	(51) D03D 13/00	(11) 0 932 516 (45) 05.06.2002	(51) B60J 10/02
(11) 0 911 838 (45) 05.06.2002	(51) H01C 7/02	(11) 0 923 539 (45) 05.06.2002	(51) C07C 237/16	(11) 0 932 712 (45) 05.06.2002	(51) D02G 1/02
(11) 0 912 414 (45) 05.06.2002	(51) B65D 50/04	(11) 0 923 551 (45) 05.06.2002	(51) C07D 209/34	(11) 0 932 810 (45) 05.06.2002	(51) F41F 3/08
(11) 0 912 536 (45) 05.06.2002	(51) C07D 305/14	(11) 0 924 108 (45) 05.06.2002	(51) B60C 15/06	(11) 0 933 142 (45) 05.06.2002	(51) B07B 7/083
(11) 0 912 838 (45) 05.06.2002	(51) F16D 48/06	(11) 0 924 317 (45) 05.06.2002	(51) C23C 16/32	(11) 0 933 373 (45) 05.06.2002	(51) C07D 307/92
(11) 0 913 327 (45) 05.06.2002	(51) B65B 11/32	(11) 0 925 166 (45) 05.06.2002	(51) B29C 45/16	(11) 0 934 319 (45) 05.06.2002	(51) C07D 471/04
(11) 0 913 838 (45) 05.06.2002	(51) G21K 1/00	(11) 0 925 308 (45) 05.06.2002	(51) C07K 7/08	(11) 0 934 466 (45) 05.06.2002	(51) F04D 5/00
(11) 0 914 312 (45) 05.06.2002	(51) C07C 31/18	(11) 0 925 896 (45) 05.06.2002	(51) B29C 33/72	(11) 0 934 814 (45) 05.06.2002	(51) B29C 61/02
(11) 0 914 467 (45) 05.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 926 135 (45) 05.06.2002	(51) C07C 253/08	(11) 0 935 410 (45) 05.06.2002	(51) A01M 31/00
(11) 0 914 541 (45) 05.06.2002	(51) E06B 9/262	(11) 0 926 755 (45) 05.06.2002	(51) H01M 8/04	(11) 0 935 437 (45) 05.06.2002	(51) A47L 9/16
(11) 0 915 194 (45) 05.06.2002	(51) D01H 7/60	(11) 0 926 789 (45) 05.06.2002	(51) H01S 5/0683	(11) 0 935 453 (45) 05.06.2002	(51) A61F 13/62
(11) 0 915 836 (45) 05.06.2002	(51) C07C 251/22	(11) 0 927 311 (45) 05.06.2002	(51) F16D 3/18	(11) 0 935 522 (45) 05.06.2002	(51) B29C 45/14
(11) 0 916 166 (45) 05.06.2002	(51) H01Q 1/24	(11) 0 927 323 (45) 05.06.2002	(51) F24D 3/16	(11) 0 936 207 (45) 05.06.2002	(51) C07C 13/04
(11) 0 916 638 (45) 05.06.2002	(51) C07C 37/58	(11) 0 927 419 (45) 05.06.2002	(51) G11B 7/24	(11) 0 936 752 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/005
(11) 0 917 819 (45) 05.06.2002	(51) A01F 12/40	(11) 0 927 423 (45) 05.06.2002	(51) G21C 9/016	(11) 0 937 054 (45) 05.06.2002	(51) C07D 295/15
(11) 0 917 916 (45) 05.06.2002	(51) B21D 22/10	(11) 0 928 475 (45) 05.06.2002	(51) G09F 3/10	(11) 0 937 167 (45) 05.06.2002	(51) D06F 23/06
(11) 0 917 949 (45) 05.06.2002	(51) B31F 1/28	(11) 0 928 488 (45) 05.06.2002	(51) G21C 9/016	(11) 0 937 212 (45) 05.06.2002	(51) F16D 65/16
(11) 0 918 028 (45) 05.06.2002	(51) B65H 3/08	(11) 0 928 787 (45) 05.06.2002	(51) C07D 207/14	(11) 0 937 228 (45) 05.06.2002	(51) G01B 11/08
(11) 0 918 903 (45) 05.06.2002	(51) D21F 1/00	(11) 0 929 284 (45) 05.06.2002	(51) A61H 1/00	(11) 0 937 592 (45) 05.06.2002	(51) B60D 1/04
(11) 0 919 090 (45) 05.06.2002	(51) H04L 12/413	(11) 0 930 241 (45) 05.06.2002	(51) B65D 33/25	(11) 0 937 666 (45) 05.06.2002	(51) B65G 47/08
(11) 0 919 547 (45) 05.06.2002	(51) C07C 403/14	(11) 0 930 872 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 937 683 (45) 05.06.2002	(51) C01B 39/48
(11) 0 919 767 (45) 05.06.2002	(51) F22B 1/18	(11) 0 930 888 (45) 05.06.2002	(51) A61K 35/78	(11) 0 938 948 (45) 05.06.2002	(51) B24B 53/00
(11) 0 920 369 (45) 05.06.2002	(51) B26B 21/40	(11) 0 930 996 (45) 05.06.2002	(51) B65B 1/04	(11) 0 939 067 (45) 05.06.2002	(51) C04B 41/87
(11) 0 920 546 (45) 05.06.2002	(51) D01D 5/253	(11) 0 931 002 (45) 05.06.2002	(51) B65D 55/06	(11) 0 939 714 (45) 05.06.2002	(51) B60T 13/567
(11) 0 920 788 (45) 05.06.2002	(51) H05K 7/14	(11) 0 931 115 (45) 05.06.2002	(51) C09J 4/06	(11) 0 940 150 (45) 05.06.2002	(51) A61M 1/00

(11) 0 941 194 (45) 05.06.2002	(51) B62D 5/083	(11) 0 945 432 (45) 05.06.2002	(51) C07C 253/24	(11) 0 956 255 (45) 05.06.2002	(51) B65H 37/00
(11) 0 941 479 (45) 05.06.2002	(51) G01R 19/00	(11) 0 945 755 (45) 05.06.2002	(51) G03C 1/09	(11) 0 956 277 (45) 05.06.2002	(51) C04B 38/08
(11) 0 941 850 (45) 05.06.2002	(51) B41F 33/00	(11) 0 945 915 (45) 05.06.2002	(51) G01S 7/288	(11) 0 956 308 (45) 05.06.2002	(51) C08F 10/00
(11) 0 941 979 (45) 05.06.2002	(51) C07C 29/56	(11) 0 946 038 (45) 05.06.2002	(51) H04N 1/00	(11) 0 956 775 (45) 05.06.2002	(51) A23G 3/28
(11) 0 942 784 (45) 05.06.2002	(51) B03C 3/28	(11) 0 946 139 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 957 828 (45) 05.06.2002	(51) A61F 2/16
(11) 0 942 795 (45) 05.06.2002	(51) B22D 11/06	(11) 0 946 348 (45) 05.06.2002	(51) B29C 45/18	(11) 0 958 113 (45) 05.06.2002	(51) B26F 1/38
(11) 0 942 823 (45) 05.06.2002	(51) B29C 65/04	(11) 0 946 462 (45) 05.06.2002	(51) C04B 41/61	(11) 0 958 172 (45) 05.06.2002	(51) B65B 55/10
(11) 0 942 838 (45) 05.06.2002	(51) B60C 9/26	(11) 0 946 709 (45) 05.06.2002	(51) C12M 1/42	(11) 0 958 191 (45) 05.06.2002	(51) B65D 71/14
(11) 0 942 860 (45) 05.06.2002	(51) B60S 1/52	(11) 0 946 874 (45) 05.06.2002	(51) G01N 33/569	(11) 0 958 193 (45) 05.06.2002	(51) B65D 75/42
(11) 0 943 023 (45) 05.06.2002	(51) D03C 3/20	(11) 0 947 462 (45) 05.06.2002	(51) B67C 7/00	(11) 0 958 211 (45) 05.06.2002	(51) B65G 43/08
(11) 0 943 445 (45) 05.06.2002	(51) B41J 2/48	(11) 0 947 735 (45) 05.06.2002	(51) F16H 55/38	(11) 0 958 225 (45) 05.06.2002	(51) B66B 7/02
(11) 0 943 451 (45) 05.06.2002	(51) B41M 5/36	(11) 0 947 865 (45) 05.06.2002	(51) G02B 6/34	(11) 0 958 494 (45) 05.06.2002	(51) G01N 21/55
(11) 0 943 596 (45) 05.06.2002	(51) C07C 29/149	(11) 0 948 474 (45) 05.06.2002	(51) C05G 3/00	(11) 0 958 576 (45) 05.06.2002	(51) G11B 7/26
(11) 0 943 630 (45) 05.06.2002	(51) C08F 8/32	(11) 0 948 527 (45) 05.06.2002	(51) C07K 7/64	(11) 0 958 861 (45) 05.06.2002	(51) B01J 29/04
(11) 0 943 809 (45) 05.06.2002	(51) F04D 29/42	(11) 0 948 681 (45) 05.06.2002	(51) E01F 9/04	(11) 0 959 841 (45) 05.06.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 944 342 (45) 05.06.2002	(51) A47B 1/00	(11) 0 948 951 (45) 05.06.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 960 025 (45) 05.06.2002	(51) B41J 2/045
(11) 0 944 509 (45) 05.06.2002	(51) B60T 1/06	(11) 0 950 635 (45) 05.06.2002	(51) B67D 5/04	(11) 0 960 132 (45) 05.06.2002	(51) C08B 37/00
(11) 0 944 542 (45) 05.06.2002	(51) B65H 19/22	(11) 0 951 166 (45) 05.06.2002	(51) H04M 3/50	(11) 0 960 188 (45) 05.06.2002	(51) C11D 17/00
(11) 0 944 591 (45) 05.06.2002	(51) C07C 401/00	(11) 0 951 230 (45) 05.06.2002	(51) A47L 9/28	(11) 0 960 476 (45) 05.06.2002	(51) H03K 19/00
(11) 0 944 628 (45) 05.06.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 951 431 (45) 05.06.2002	(51) B65D 83/04	(11) 0 961 669 (45) 05.06.2002	(51) B24B 9/14
(11) 0 944 757 (45) 05.06.2002	(51) D21B 1/26	(11) 0 951 473 (45) 05.06.2002	(51) C07K 7/64	(11) 0 961 687 (45) 05.06.2002	(51) B32B 31/18
(11) 0 944 759 (45) 05.06.2002	(51) D21B 1/26	(11) 0 951 474 (45) 05.06.2002	(51) C07K 7/64	(11) 0 961 853 (45) 05.06.2002	(51) D21F 1/00
(11) 0 944 958 (45) 05.06.2002	(51) H03K 17/10	(11) 0 951 616 (45) 05.06.2002	(51) F02M 37/10	(11) 0 961 884 (45) 05.06.2002	(51) F16B 39/10
(11) 0 945 202 (45) 05.06.2002	(51) B22F 3/00	(11) 0 952 141 (45) 05.06.2002	(51) C07C 67/04	(11) 0 961 925 (45) 05.06.2002	(51) G01N 7/14
(11) 0 945 206 (45) 05.06.2002	(51) B23D 77/02	(11) 0 952 543 (45) 05.06.2002	(51) G06K 19/07	(11) 0 962 077 (45) 05.06.2002	(51) H04L 12/44
(11) 0 945 370 (45) 05.06.2002	(51) B65G 1/00	(11) 0 952 898 (45) 05.06.2002	(51) B23D 21/00	(11) 0 963 270 (45) 05.06.2002	(51) B23D 47/04
(11) 0 945 400 (45) 05.06.2002	(51) C01B 21/00	(11) 0 953 235 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/06	(11) 0 963 301 (45) 05.06.2002	(51) B60C 9/22
(11) 0 945 407 (45) 05.06.2002	(51) C02F 9/00	(11) 0 953 407 (45) 05.06.2002	(51) B24B 23/03	(11) 0 963 516 (45) 05.06.2002	(51) F02M 25/08
(11) 0 945 419 (45) 05.06.2002	(51) C07C 29/04	(11) 0 955 141 (45) 05.06.2002	(51) B28C 5/14	(11) 0 963 685 (45) 05.06.2002	(51) H05B 6/66

(11) 0 964 324 (45) 05.06.2002	(51) G05B 9/02	(11) 0 970 026 (45) 05.06.2002	(51) C04B 24/26	(11) 0 980 331 (45) 05.06.2002	(51) B65D 23/02
(11) 0 964 447 (45) 05.06.2002	(51) H01L 21/768	(11) 0 970 035 (45) 05.06.2002	(51) C07C 51/487	(11) 0 981 403 (45) 05.06.2002	(51) B01D 53/94
(11) 0 964 629 (45) 05.06.2002	(51) A47B 47/00	(11) 0 970 049 (45) 05.06.2002	(51) C07D 205/04	(11) 0 982 183 (45) 05.06.2002	(51) B60N 2/36
(11) 0 964 743 (45) 05.06.2002	(51) B01J 12/00	(11) 0 970 090 (45) 05.06.2002	(51) C07D 513/10	(11) 0 982 280 (45) 05.06.2002	(51) C07C 11/16
(11) 0 964 947 (45) 05.06.2002	(51) D03C 7/02	(11) 0 970 158 (45) 05.06.2002	(51) C09K 3/10	(11) 0 983 982 (45) 05.06.2002	(51) C07B 45/00
(11) 0 966 430 (45) 05.06.2002	(51) C07C 233/12	(11) 0 970 335 (45) 05.06.2002	(51) F25D 3/14	(11) 0 988 636 (45) 05.06.2002	(51) H01C 1/01
(11) 0 966 619 (45) 05.06.2002	(51) F16C 11/06	(11) 0 970 498 (45) 05.06.2002	(51) H01H 33/91	(11) 0 988 971 (45) 05.06.2002	(51) B41F 35/02
(11) 0 966 640 (45) 05.06.2002	(51) F25D 23/06	(11) 0 970 538 (45) 05.06.2002	(51) H01Q 3/44	(11) 0 989 201 (45) 05.06.2002	(51) C23C 14/26
(11) 0 966 688 (45) 05.06.2002	(51) G01R 15/14	(11) 0 971 583 (45) 05.06.2002	(51) A01N 31/02	(11) 0 989 916 (45) 05.06.2002	(51) B21D 51/26
(11) 0 966 726 (45) 05.06.2002	(51) G06K 19/04	(11) 0 971 591 (45) 05.06.2002	(51) A01N 47/44	(11) 0 990 472 (45) 05.06.2002	(51) B21D 11/14
(11) 0 966 739 (45) 05.06.2002	(51) G11B 7/26	(11) 0 971 664 (45) 05.06.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 990 598 (45) 05.06.2002	(51) B65D 81/34
(11) 0 966 771 (45) 05.06.2002	(51) H01M 8/02	(11) 0 971 872 (45) 05.06.2002	(51) C07C 51/265	(11) 0 991 527 (45) 05.06.2002	(51) B44C 7/08
(11) 0 966 801 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 971 920 (45) 05.06.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 992 332 (45) 05.06.2002	(51) B29C 45/27
(11) 0 966 845 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 1/14	(11) 0 971 932 (45) 05.06.2002	(51) C07F 7/12	(11) 0 993 906 (45) 05.06.2002	(51) B24B 3/36
(11) 0 966 851 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/26	(11) 0 971 940 (45) 05.06.2002	(51) C07F 9/6568	(11) 0 994 806 (45) 05.06.2002	(51) B64D 13/06
(11) 0 968 003 (45) 05.06.2002	(51) A61L 2/00	(11) 0 972 360 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 995 139 (45) 05.06.2002	(51) G02B 6/38
(11) 0 968 008 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/36	(11) 0 973 783 (45) 05.06.2002	(51) C07F 9/28	(11) 0 996 362 (45) 05.06.2002	(51) A61B 6/04
(11) 0 968 128 (45) 05.06.2002	(51) B65H 31/10	(11) 0 974 405 (45) 05.06.2002	(51) B07B 13/00	(11) 0 996 925 (45) 05.06.2002	(51) G06K 9/00
(11) 0 968 178 (45) 05.06.2002	(51) C07C 307/06	(11) 0 974 559 (45) 05.06.2002	(51) C03C 8/24	(11) 0 997 137 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 968 231 (45) 05.06.2002	(51) C08B 37/00	(11) 0 974 580 (45) 05.06.2002	(51) C07C 405/00	(11) 0 998 443 (45) 05.06.2002	(51) C07C 67/343
(11) 0 968 496 (45) 05.06.2002	(51) G10H 3/18	(11) 0 975 179 (45) 05.06.2002	(51) H04N 9/82	(11) 0 998 628 (45) 05.06.2002	(51) F02K 1/82
(11) 0 968 543 (45) 05.06.2002	(51) H01M 8/12	(11) 0 975 592 (45) 05.06.2002	(51) C07D 207/44	(11) 0 998 771 (45) 05.06.2002	(51) H01S 3/03
(11) 0 968 950 (45) 05.06.2002	(51) B65H 51/22	(11) 0 975 914 (45) 05.06.2002	(51) F16L 41/14	(11) 0 998 791 (45) 05.06.2002	(51) H03M 13/00
(11) 0 968 993 (45) 05.06.2002	(51) C07C 51/487	(11) 0 976 004 (45) 05.06.2002	(51) G02B 23/12	(11) 0 998 792 (45) 05.06.2002	(51) H03M 13/35
(11) 0 969 125 (45) 05.06.2002	(51) C25D 21/14	(11) 0 976 108 (45) 05.06.2002	(51) G06T 11/00	(11) 0 999 046 (45) 05.06.2002	(51) B41F 31/00
(11) 0 969 469 (45) 05.06.2002	(51) G11B 27/00	(11) 0 977 435 (45) 05.06.2002	(51) H04N 7/01	(11) 1 000 225 (45) 05.06.2002	(51) F01D 5/28
(11) 0 969 916 (45) 05.06.2002	(51) B01F 7/16	(11) 0 978 380 (45) 05.06.2002	(51) B41F 33/00	(11) 1 000 352 (45) 05.06.2002	(51) G01N 31/22
(11) 0 969 926 (45) 05.06.2002	(51) B01J 31/10	(11) 0 978 848 (45) 05.06.2002	(51) G21F 5/008	(11) 1 001 692 (45) 05.06.2002	(51) A46B 9/04
(11) 0 969 973 (45) 05.06.2002	(51) B43K 7/12	(11) 0 979 844 (45) 05.06.2002	(51) C08L 71/02	(11) 1 001 958 (45) 05.06.2002	(51) C07F 9/6568

(11) 1 002 658 (45) 05.06.2002	(51) B41M 5/00	(11) 1 015 788 (45) 05.06.2002	(51) F16F 6/00	(11) 1 024 706 (45) 05.06.2002	(51) A23J 1/14
(11) 1 003 689 (45) 05.06.2002	(51) C01B 3/04	(11) 1 015 912 (45) 05.06.2002	(51) G01V 1/145	(11) 1 024 771 (45) 05.06.2002	(51) A61F 13/15
(11) 1 003 719 (45) 05.06.2002	(51) C07C 311/00	(11) 1 016 075 (45) 05.06.2002	(51) G10L 17/00	(11) 1 024 898 (45) 05.06.2002	(51) B01J 31/12
(11) 1 003 972 (45) 05.06.2002	(51) F04B 49/08	(11) 1 016 087 (45) 05.06.2002	(51) G11C 11/15	(11) 1 025 841 (45) 05.06.2002	(51) A61K 9/20
(11) 1 006 289 (45) 05.06.2002	(51) F16D 65/092	(11) 1 016 213 (45) 05.06.2002	(51) H03K 17/082	(11) 1 025 938 (45) 05.06.2002	(51) B22F 3/15
(11) 1 006 799 (45) 05.06.2002	(51) A01N 43/40	(11) 1 016 214 (45) 05.06.2002	(51) H03K 17/16	(11) 1 026 405 (45) 05.06.2002	(51) F04D 29/20
(11) 1 007 376 (45) 05.06.2002	(51) B60C 9/00	(11) 1 016 316 (45) 05.06.2002	(51) H04R 5/033	(11) 1 027 256 (45) 05.06.2002	(51) B65D 23/10
(11) 1 007 787 (45) 05.06.2002	(51) D21H 21/22	(11) 1 018 191 (45) 05.06.2002	(51) H01R 13/658	(11) 1 027 291 (45) 05.06.2002	(51) C02F 1/78
(11) 1 007 838 (45) 05.06.2002	(51) F02M 37/02	(11) 1 019 288 (45) 05.06.2002	(51) B65B 11/04	(11) 1 027 563 (45) 05.06.2002	(51) F24F 5/00
(11) 1 008 069 (45) 05.06.2002	(51) G06F 17/50	(11) 1 019 568 (45) 05.06.2002	(51) C30B 23/00	(11) 1 028 490 (45) 05.06.2002	(51) H01R 12/04
(11) 1 008 205 (45) 05.06.2002	(51) H01R 4/24	(11) 1 019 599 (45) 05.06.2002	(51) E04F 15/024	(11) 1 028 987 (45) 05.06.2002	(51) C08G 18/42
(11) 1 008 522 (45) 05.06.2002	(51) B65B 25/24	(11) 1 019 814 (45) 05.06.2002	(51) G06F 9/46	(11) 1 029 796 (45) 05.06.2002	(51) B65D 21/02
(11) 1 009 376 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 019 892 (45) 05.06.2002	(51) G09G 3/28	(11) 1 029 892 (45) 05.06.2002	(51) C08L 5/00
(11) 1 009 641 (45) 05.06.2002	(51) B44D 3/06	(11) 1 019 964 (45) 05.06.2002	(51) H01L 27/02	(11) 1 030 511 (45) 05.06.2002	(51) H04N 1/32
(11) 1 010 056 (45) 05.06.2002	(51) G06F 3/00	(11) 1 020 159 (45) 05.06.2002	(51) A47L 9/06	(11) 1 030 748 (45) 05.06.2002	(51) B21B 39/14
(11) 1 010 157 (45) 05.06.2002	(51) G09F 3/00	(11) 1 020 486 (45) 05.06.2002	(51) C08G 77/08	(11) 1 030 786 (45) 05.06.2002	(51) B42D 15/10
(11) 1 010 648 (45) 05.06.2002	(51) B65G 17/08	(11) 1 021 191 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/565	(11) 1 031 195 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/26
(11) 1 011 156 (45) 05.06.2002	(51) H01M 2/12	(11) 1 021 329 (45) 05.06.2002	(51) B60T 13/72	(11) 1 032 749 (45) 05.06.2002	(51) F01D 5/28
(11) 1 011 552 (45) 05.06.2002	(51) A61F 5/08	(11) 1 021 372 (45) 05.06.2002	(51) C01B 17/05	(11) 1 032 796 (45) 05.06.2002	(51) F25D 25/02
(11) 1 011 909 (45) 05.06.2002	(51) B23G 1/06	(11) 1 021 645 (45) 05.06.2002	(51) F02B 17/00	(11) 1 032 797 (45) 05.06.2002	(51) F25D 25/02
(11) 1 012 072 (45) 05.06.2002	(51) B65D 88/34	(11) 1 022 114 (45) 05.06.2002	(51) B29C 65/34	(11) 1 032 929 (45) 05.06.2002	(51) G08G 1/0967
(11) 1 012 756 (45) 05.06.2002	(51) G06F 17/30	(11) 1 023 035 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/16	(11) 1 032 962 (45) 05.06.2002	(51) H01Q 3/26
(11) 1 013 408 (45) 05.06.2002	(51) B29C 70/32	(11) 1 023 186 (45) 05.06.2002	(51) B43K 7/00	(11) 1 033 869 (45) 05.06.2002	(51) H04N 5/217
(11) 1 013 588 (45) 05.06.2002	(51) B65H 33/16	(11) 1 023 273 (45) 05.06.2002	(51) C07D 253/06	(11) 1 034 404 (45) 05.06.2002	(51) F24H 1/44
(11) 1 015 260 (45) 05.06.2002	(51) B60C 9/14	(11) 1 023 533 (45) 05.06.2002	(51) F02D 41/20	(11) 1 034 542 (45) 05.06.2002	(51) G21C 15/18
(11) 1 015 391 (45) 05.06.2002	(51) C02F 3/30	(11) 1 023 565 (45) 05.06.2002	(51) F25D 23/06	(11) 1 034 996 (45) 05.06.2002	(51) B61B 12/02
(11) 1 015 727 (45) 05.06.2002	(51) E21B 10/44	(11) 1 023 749 (45) 05.06.2002	(51) H01S 5/024	(11) 1 035 171 (45) 05.06.2002	(51) C09B 33/24
(11) 1 015 760 (45) 05.06.2002	(51) F03B 3/12	(11) 1 023 786 (45) 05.06.2002	(51) H04B 7/26	(11) 1 035 226 (45) 05.06.2002	(51) C22C 38/44
(11) 1 015 782 (45) 05.06.2002	(51) F16D 3/78	(11) 1 024 099 (45) 05.06.2002	(51) B65H 5/30	(11) 1 035 817 (45) 05.06.2002	(51) A61F 13/15

(11) 1 035 873 (45) 05.06.2002	(51) A61L 2/00	(11) 1 053 202 (45) 05.06.2002	(51) B66B 9/187	(11) 1 062 573 (45) 05.06.2002	(51) G06F 9/44
(11) 1 036 228 (45) 05.06.2002	(51) D03C 7/00	(11) 1 053 204 (45) 05.06.2002	(51) B66B 9/187	(11) 1 062 597 (45) 05.06.2002	(51) G06F 17/30
(11) 1 036 294 (45) 05.06.2002	(51) F27D 3/02	(11) 1 053 205 (45) 05.06.2002	(51) B66B 13/26	(11) 1 062 676 (45) 05.06.2002	(51) H01J 1/30
(11) 1 037 177 (45) 05.06.2002	(51) G07F 5/24	(11) 1 054 097 (45) 05.06.2002	(51) D21F 1/00	(11) 1 062 834 (45) 05.06.2002	(51) H04Q 11/04
(11) 1 037 658 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/21	(11) 1 054 098 (45) 05.06.2002	(51) D21F 1/00	(11) 1 062 852 (45) 05.06.2002	(51) H05K 7/20
(11) 1 037 816 (45) 05.06.2002	(51) B65D 43/08	(11) 1 054 748 (45) 05.06.2002	(51) B23D 57/00	(11) 1 062 884 (45) 05.06.2002	(51) A42B 3/28
(11) 1 037 842 (45) 05.06.2002	(51) B65H 23/18	(11) 1 054 787 (45) 05.06.2002	(51) B60N 2/48	(11) 1 064 123 (45) 05.06.2002	(51) B25D 9/26
(11) 1 038 620 (45) 05.06.2002	(51) B23B 31/103	(11) 1 055 026 (45) 05.06.2002	(51) D06F 81/10	(11) 1 064 415 (45) 05.06.2002	(51) C23C 14/20
(11) 1 038 828 (45) 05.06.2002	(51) B67B 5/03	(11) 1 055 324 (45) 05.06.2002	(51) H04N 5/262	(11) 1 064 444 (45) 05.06.2002	(51) E05B 47/06
(11) 1 039 795 (45) 05.06.2002	(51) A01G 31/00	(11) 1 056 536 (45) 05.06.2002	(51) B01J 2/10	(11) 1 065 951 (45) 05.06.2002	(51) A41D 19/015
(11) 1 039 895 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/215	(11) 1 057 192 (45) 05.06.2002	(51) H01B 7/04	(11) 1 066 159 (45) 05.06.2002	(51) B41F 15/08
(11) 1 040 064 (45) 05.06.2002	(51) B65H 29/04	(11) 1 057 264 (45) 05.06.2002	(51) H03L 1/02	(11) 1 066 165 (45) 05.06.2002	(51) B60C 15/00
(11) 1 040 127 (45) 05.06.2002	(51) C08B 30/10	(11) 1 057 323 (45) 05.06.2002	(51) H04N 5/222	(11) 1 066 191 (45) 05.06.2002	(51) B62D 31/00
(11) 1 040 611 (45) 05.06.2002	(51) H04L 1/00	(11) 1 058 510 (45) 05.06.2002	(51) A42B 3/22	(11) 1 066 212 (45) 05.06.2002	(51) B66B 1/46
(11) 1 042 148 (45) 05.06.2002	(51) B60T 7/04	(11) 1 058 633 (45) 05.06.2002	(51) B60R 21/16	(11) 1 066 455 (45) 05.06.2002	(51) F01N 3/24
(11) 1 042 625 (45) 05.06.2002	(51) F16H 55/22	(11) 1 058 654 (45) 05.06.2002	(51) B65D 47/06	(11) 1 066 472 (45) 05.06.2002	(51) F04C 29/08
(11) 1 042 630 (45) 05.06.2002	(51) F16L 13/14	(11) 1 058 778 (45) 05.06.2002	(51) F01N 3/08	(11) 1 066 621 (45) 05.06.2002	(51) G10D 13/06
(11) 1 042 831 (45) 05.06.2002	(51) H01M 4/48	(11) 1 059 968 (45) 05.06.2002	(51) A62D 3/00	(11) 1 067 449 (45) 05.06.2002	(51) G06F 3/023
(11) 1 043 129 (45) 05.06.2002	(51) B27C 5/10	(11) 1 059 984 (45) 05.06.2002	(51) B01D 29/01	(11) 1 067 450 (45) 05.06.2002	(51) G06F 3/023
(11) 1 043 861 (45) 05.06.2002	(51) H04L 5/02	(11) 1 060 228 (45) 05.06.2002	(51) C09K 21/14	(11) 1 068 261 (45) 05.06.2002	(51) C08J 9/16
(11) 1 044 157 (45) 05.06.2002	(51) B66F 17/00	(11) 1 060 281 (45) 05.06.2002	(51) C23C 4/10	(11) 1 070 093 (45) 05.06.2002	(51) C08G 69/00
(11) 1 044 409 (45) 05.06.2002	(51) G06F 9/44	(11) 1 060 499 (45) 05.06.2002	(51) H01J 37/317	(11) 1 070 245 (45) 05.06.2002	(51) G01N 27/403
(11) 1 044 440 (45) 05.06.2002	(51) G08G 1/09	(11) 1 060 530 (45) 05.06.2002	(51) H01M 8/04	(11) 1 071 526 (45) 05.06.2002	(51) B21C 37/20
(11) 1 045 685 (45) 05.06.2002	(51) A61H 15/00	(11) 1 061 909 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/195	(11) 1 071 840 (45) 05.06.2002	(51) D05B 69/10
(11) 1 046 075 (45) 05.06.2002	(51) G02B 27/46	(11) 1 061 945 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/22	(11) 1 073 228 (45) 05.06.2002	(51) H04L 1/00
(11) 1 047 493 (45) 05.06.2002	(51) B01J 3/00	(11) 1 062 098 (45) 05.06.2002	(51) B41J 2/16	(11) 1 073 703 (45) 05.06.2002	(51) C11D 3/30
(11) 1 049 916 (45) 05.06.2002	(51) G01L 1/24	(11) 1 062 121 (45) 05.06.2002	(51) B60Q 1/52	(11) 1 075 732 (45) 05.06.2002	(51) H03F 3/217
(11) 1 051 365 (45) 05.06.2002	(51) C03C 23/00	(11) 1 062 371 (45) 05.06.2002	(51) C21D 8/12	(11) 1 075 926 (45) 05.06.2002	(51) B29D 11/00
(11) 1 051 548 (45) 05.06.2002	(51) D03D 13/00	(11) 1 062 451 (45) 05.06.2002	(51) F16L 11/08	(11) 1 077 012 (45) 05.06.2002	(51) H04R 1/10

(11) 1 077 672 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/42	(11) 1 107 913 (45) 05.06.2002	(51) B65B 55/02	(11) 1 131 545 (45) 05.06.2002	(51) F02B 17/00
(11) 1 080 115 (45) 05.06.2002	(51) C08B 37/16	(11) 1 107 931 (45) 05.06.2002	(51) C01B 37/00	(11) 1 131 803 (45) 05.06.2002	(51) G08G 1/0968
(11) 1 080 420 (45) 05.06.2002	(51) G06F 15/78	(11) 1 108 191 (45) 05.06.2002	(51) F24J 2/52	(11) 1 131 833 (45) 05.06.2002	(51) H01H 33/66
(11) 1 081 091 (45) 05.06.2002	(51) B67C 3/12	(11) 1 108 923 (45) 05.06.2002	(51) F16H 61/18	(11) 1 132 679 (45) 05.06.2002	(51) F21V 8/00
(11) 1 082 217 (45) 05.06.2002	(51) B32B 15/08	(11) 1 109 573 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/45	(11) 1 135 203 (45) 05.06.2002	(51) B01J 8/00
(11) 1 082 385 (45) 05.06.2002	(51) C08J 9/32	(11) 1 109 696 (45) 05.06.2002	(51) B60N 2/30	(11) 1 135 331 (45) 05.06.2002	(51) C01C 1/10
(11) 1 083 044 (45) 05.06.2002	(51) B32B 29/06	(11) 1 109 817 (45) 05.06.2002	(51) C07F 9/09	(11) 1 135 543 (45) 05.06.2002	(51) C23C 22/78
(11) 1 088 360 (45) 05.06.2002	(51) H01M 8/10	(11) 1 109 953 (45) 05.06.2002	(51) C25C 3/12	(11) 1 137 438 (45) 05.06.2002	(51) A61K 45/06
(11) 1 088 363 (45) 05.06.2002	(51) H01Q 1/12	(11) 1 114 435 (45) 05.06.2002	(51) H01J 37/02	(11) 1 137 701 (45) 05.06.2002	(51) C08J 9/00
(11) 1 091 967 (45) 05.06.2002	(51) C07F 15/00	(11) 1 116 166 (45) 05.06.2002	(51) G06K 9/00	(11) 1 138 010 (45) 05.06.2002	(51) G06K 7/00
(11) 1 092 425 (45) 05.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 116 302 (45) 05.06.2002	(51) H01R 12/20	(11) 1 139 383 (45) 05.06.2002	(51) H01J 35/32
(11) 1 092 833 (45) 05.06.2002	(51) E06B 9/86	(11) 1 117 420 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/09	(11) 1 142 317 (45) 05.06.2002	(51) H04N 5/44
(11) 1 093 615 (45) 05.06.2002	(51) G06F 13/16	(11) 1 117 544 (45) 05.06.2002	(51) B60B 9/26	(11) 1 168 402 (45) 05.06.2002	(51) H01H 71/24
(11) 1 094 431 (45) 05.06.2002	(51) G09F 3/03	(11) 1 117 625 (45) 05.06.2002	(51) C04B 35/573	(11) 1 193 375 (45) 05.06.2002	(51) F01L 3/20
(11) 1 095 756 (45) 05.06.2002	(51) B29C 49/42	(11) 1 117 851 (45) 05.06.2002	(51) C23C 14/08	(11) 1 199 009 (45) 05.06.2002	(51) A47B 21/00
(11) 1 097 460 (45) 05.06.2002	(51) G11C 29/00	(11) 1 118 263 (45) 05.06.2002	(51) H05K 13/08		
(11) 1 098 895 (45) 05.06.2002	(51) C07D 417/12	(11) 1 119 521 (45) 05.06.2002	(51) C01F 7/14		
(11) 1 099 266 (45) 05.06.2002	(51) H01M 4/96	(11) 1 121 112 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/165		
(11) 1 099 455 (45) 05.06.2002	(51) A61M 39/24	(11) 1 121 117 (45) 05.06.2002	(51) A61K 31/282		
(11) 1 100 652 (45) 05.06.2002	(51) B24B 23/03	(11) 1 121 144 (45) 05.06.2002	(51) A61K 38/28		
(11) 1 101 163 (45) 05.06.2002	(51) G06F 11/00	(11) 1 121 666 (45) 05.06.2002	(51) G07C 1/26		
(11) 1 101 193 (45) 05.06.2002	(51) G06K 19/077	(11) 1 124 593 (45) 05.06.2002	(51) A61L 27/36		
(11) 1 102 921 (45) 05.06.2002	(51) F01N 3/20	(11) 1 125 094 (45) 05.06.2002	(51) F42C 15/42		
(11) 1 103 043 (45) 05.06.2002	(51) G09F 13/08	(11) 1 125 111 (45) 05.06.2002	(51) G01N 21/64		
(11) 1 103 090 (45) 05.06.2002	(51) H01S 3/094	(11) 1 127 363 (45) 05.06.2002	(51) H01H 5/18		
(11) 1 105 342 (45) 05.06.2002	(51) B67D 3/04	(11) 1 128 947 (45) 05.06.2002	(51) B29C 47/02		
(11) 1 105 379 (45) 05.06.2002	(51) C07D 305/14	(11) 1 129 139 (45) 05.06.2002	(51) C08L 97/00		
(11) 1 105 736 (45) 05.06.2002	(51) G01N 33/543	(11) 1 129 220 (45) 05.06.2002	(51) C21B 7/20		
(11) 1 105 942 (45) 05.06.2002	(51) H01R 12/22	(11) 1 129 313 (45) 05.06.2002	(51) F16L 9/147		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

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) **0 315 082** 05.04.2003
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 355 372** 28.11.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 444 267** 06.03.2003
(84) DE DK FR GB IT NL SE

(11) **0 487 817** 03.04.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 513 939** 21.01.2003
(84) AT DE FR GB NL

(11) **0 533 334** 19.02.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 556 837** 19.02.2003
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 566 523** 22.12.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 571 604** 13.12.2002
(84) DE DK ES FR GB IT PT

(11) **0 572 304** 14.03.2003
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL PT SE

(11) **0 579 607** 05.03.2003
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 586 522** 21.03.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

(11) **0 605 507** 09.01.2003
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 611 610** 28.03.2003
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU MC NL
PT SE

(11) **0 685 167** 10.12.2002
(84) DE FR GB IT

(11) **0 771 976** 07.12.2002
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 828 980** 07.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 349 940** 27.02.2003

(11) **0 498 851** 25.03.2003

(11) **0 501 993** 01.03.2003

(11) **0 550 636** 04.04.2003

(11) **0 555 895** 03.04.2003

(11) **0 578 775** 08.10.2002

(11) **0 634 481** 06.04.2003

(11) **0 640 158** 14.03.2003

(11) **0 665 416** 06.02.2003

(11) **0 820 333** 24.03.2003

(11) **0 872 187** 06.11.2002

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 630 622** 26.12.2002

(11) **0 641 404** 06.01.2003

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) **0 245 466**
(51) **G06K 9/00** G01N 21/00
G06F 15/00 G02B 21/26

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 802 949** (51) C08L 53/02
(84) DE FR GB IT

(11) **0 862 152** (51) G07F 17/32
(84) DE ES NL

(11) **0 910 895** (51) H03F 1/52
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 912 442** (51) C01B 31/24
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 060 475** (51) G21C 15/18
(84) CH DE FI LI SE

(11) **1 105 004** (51) A23L 1/211
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT RO SI

(11) **1 180 949** (51) A44C 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 194 617** (51) C25F 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT 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) **0 406 354** (51) C04B 30/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDFASERPLATTEN
• PROCESS OF MANUFACTURE OF COMPOSITE FIBERBOARD
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE FIBRES COMPOSITE

(11) **0 572 149** (51) H02P 6/00
(54) • Multiparameter-Steuervorrichtung für elektronisch kommutierten Motor
• Multiparameter control system for an electronically commutated motor
• Dispositif de contrôle à paramètres multiples pour un moteur à commutation électronique

(11) **0 669 692** (51) H02J 7/10
(54) • Verfahren zur Nachladung einer Batterie mit Signal-Rauschverhältnis empfindlicher Abtastung, wobei die Beendigung der Ladung bei fallender Spannungskurve erfolgt

(11) **0 688 836** (51) C09D 11/02
(54) • Wässrige, pigmenthaltige Tinte
(54) • Water-based pigment ink
• Encre aqueuse contenant un pigment

(11) **0 690 170** (51) D21H 19/54
(54) • Verfahren zum Leimen der Oberfläche und zum Streichen von Papier

(11) **0 726 013** (51) H04N 5/765
(54) • SYSTEM ZUR WIEDERGABESTEUERUNG MEHRERER, AUF EINER OPTISCHEN PLATTE GESPEICHERTER KINOFILME
• SYSTEM FOR CONTROLLING PLAY OF MULTIPLE VERSIONS OF SAME MOTION PICTURE STORED ON OPTICAL DISK
• SYSTEME DE COMMANDE DE LA LECTURE DE PLUSIEURS VERSIONS DU MEME FILM CINEMATOGRAPHIQUE ENREGISTREES SUR UN DISQUE OPTIQUE

(11) **0 764 582** (51) B65B 19/10
(54) • Verfahren zum Bilden und Überführen von Zigarettengruppen in einer Verpackungsmaschine mit mehreren Verpackungslinien
• Method for forming and transferring groups of cigarettes on a packing machine with multiple wrapping lines
• Procédé pour former et transférer des groupes de cigarettes dans une machine d'emballage avec plusieurs lignes d'emballage

(11) **0 880 481** (51) C04B 7/43
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON NO_x EMISSIONEN VON OFENANLAGEN

(11) **0 935 304** (51) H01M 8/10
(54) • Pile à combustible à électrolyte polymère et procédé de préparation

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) **0 512 090** (51) A61K 38/55
(73) Sonoran Desert Chemicals LLC, 4250 N. Drinkwater Blvd., 4th floor, Scottsdale, Arizona 85251, US

(11) **0 522 535** (51) C07K 2/00
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP

(11) **0 541 373** (51) H01L 33/00
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP

(11) **0 583 917** (51) C12N 15/12
(73) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA

(11) **0 599 224** (51) H01L 33/00
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP

(11) **0 612 749** (51) C07D 499/88
(73) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(11) **0 622 858** (51) H01L 33/00
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima-ken, JP

(11) **0 624 102** (51) A61M 5/148
(73) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **0 649 848** (51) C07D 498/18
(73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 2101 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US

(11) **0 652 420** (51) G01F 1/68
(73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR

(11) **0 695 364** (51) C12Q 1/04
(73) IDI Technologies Limited, 79 Gloucester Street, Flat 31, London SW1V 4EA, GB

(11) **0 738 478** (51) A24C 5/35
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(11) **0 740 534** (51) A61C 3/03
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE

(11) **0 742 820** (51) C12N 15/10
(73) Vical Incorporated, 10390 Pacific Center Court, San Diego, California 92121-4340, US

(11) **0 754 346** (51) H01H 33/88
(73) ABB Inc., Centennial Campus - NCSU, 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US

(11) **0 761 047** (51) H04H 9/00
(73) NCH Marketing Services, Inc., 155 Pfingsten Road, Deerfield, Illinois, US

(11) **0 772 132** (51) G06F 13/40
(73) Insta Elektro GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE

(11) **0 773 788** (51) A61K 38/16
(73) Pearce, L. Bruce, Associated Synapse Biologics, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
First, Eric, 52 N. Street, South Boston, MA 02127-2305, US

(11) **0 779 100** (51) B01J 21/18
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
OSAKA GAS COMPANY LIMITED, 1-2, Hiranomachi-4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP

(11) **0 792 354** (51) C12N 15/10
(73) CellFactors plc, Imperial House Imperial Science Park Imperial Way, Newport NP10 8UH, GB

- (11) **0 798 304** (51) C07F 9/655
(73) Daiichi Suntaryo Pharma Co., Ltd., 5-7-2, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 804 136** (51) A61K 6/033
(73) Vivoxid Oy, Tykistökätkä 4 A, 20520 Turku, FI
- (11) **0 805 295** (51) F16K 39/02
(73) Teleflex GFI Control Systems L.P., 100 Hollinger Crescent, Kitchener, Ontario N2K 2Z3, CA
- (11) **0 809 807** (51) G01N 33/569
(73) Perkins Elmer Life Science, Inc., 549 Albany Street, Boston, Massachusetts, US
- (11) **0 829 805** (51) G06F 9/44
(73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **0 834 613** (51) D07B 1/06
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (11) **0 836 627** (51) C08G 59/34
(73) Bio-Composites And More GmbH, Haahof 3, 91459 Markt Erlbach, DE
- (11) **0 838 304** (51) B23Q 5/32
(73) Johannes Lübbering AG, Haldenstrasse 1, 6340 Baar, CH
- (11) **0 845 294** (51) B01J 23/80
(73) JFE Holdings, Inc., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 848 802** (51) F28F 21/06
(73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
- (11) **0 851 322** (51) G04C 10/00
(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
- (11) **0 856 046** (51) C11D 3/12
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG., Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg/Rhld., DE
- (11) **0 858 531** (51) E01C 19/05
(73) Amomatic Oy, Lenkkitie 14, 21530 Paimio, FI
- (11) **0 870 966** (51) F16L 27/10
(73) Senior Investments AG, Fronwagplatz 10, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 879 229** (51) C07D 213/44
(73) Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited, 13-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 881 056** (51) B29C 65/44
(73) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (11) **0 891 001** (51) H01Q 1/08
(73) Calearo Antenne Srl, Via Felice Casati, 20, 20124 Milano, IT
- (11) **0 893 504** (51) C12N 15/38
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (11) **0 893 607** (51) F15B 13/01
(73) Hawe Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (11) **0 894 494** (51) A61K 7/48
(73) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355-0001, US
- (11) **0 898 942** (51) A61C 3/03
(73) Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG, Bismarckring 39, 88400 Biberach/Riss, DE
- (11) **0 901 401** (51) A63B 27/00
(73) Kilcioglu, Mehmet Ali, Maierstrasse 12, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 907 469** (51) B25G 1/08
(73) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzertter Strasse 21-25, 42349 Wuppertal, DE
- (11) **0 930 223** (51) B62M 11/06
(73) Garmendia Altuna, Cruz, Marabieta Bidea, 63, 20008 San Sebastian, ES
- (11) **0 931 638** (51) B29C 53/56
(73) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **0 938 382** (51) B01L 3/00
(73) Burstein Technologies, Inc., 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
- (11) **0 940 313** (51) B61B 9/00
(73) Ropetrans AG, Bergstrasse 9, 6410 Goldau, CH
- (11) **0 946 426** (51) C02F 1/68
(73) Zodiac Pool Care Inc., 25 Thurber Boulevard, Smithfield, RI 02917, US
- (11) **0 954 419** (51) B29B 11/16
(73) BPB plc, Park House, 15 Bath Road, Slough, Buckinghamshire SL1 3UF, GB
Moy Isover Limited, Clogheen Road Ardfinnan, Clonmel County Tipperary, IE
- (11) **0 958 116** (51) B27N 3/02
(73) Clausi, Robert N., 1485 Devon Road, Oakville, Ontario L6J 2M6, CA
- (11) **0 958 541** (51) G06F 17/30
(73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **0 970 030** (51) C07C 15/02
(73) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
- (11) **0 971 225** (51) G01N 21/17
(73) hte Aktiengesellschaft the high throughput experimentation company, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
- (11) **0 975 208** (51) A01C 1/04
(73) MJM Technologies, L.L.P., 5810 Stacy Trail, Stacy, MN 55079, US
- (11) **0 977 159** (51) G07F 7/10
(73) Hitachi Computer Products (Europe) S.A.S., Parc de Limere Zone Industrielle Ardon, 45160 Olivet, FR
- (11) **0 997 511** (51) C09D 163/00
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
- (11) **0 999 492** (51) G06F 1/16
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
Toshiba Digital Media Engineering Corporation, 3-3-1 Shinmachi Ome-City, Tokyo, JP
- (11) **1 009 965** (51) F28B 9/08
(73) Hadwaco Technologies Oy, Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
- (11) **1 021 088** (51) A01N 43/653
(73) Bayer CropScience Limited, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
- (11) **1 029 669** (51) B41F 15/30
(73) Machines Dubuit SAS, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, DE
- (11) **1 032 930** (51) G09B 15/04
(73) Continental Structures SPRL, Rue d'Angleterre 70, 1060 Bruxelles, BE
- (11) **1 034 073** (51) B29D 22/00
(73) AKI, Inc., 1700 Broadway, 22nd Floor, New York, NY 10019, US
- (11) **1 035 958** (51) B29B 7/28
(73) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012-0122, US
- (11) **1 039 888** (51) A61K 31/12
(73) BioProcess Sweden AB, Idrottsvägen 4, SE-134 40 Gustavberg, SE
- (11) **1 040 432** (51) G06F 17/30
(73) Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **1 047 623** (51) B67B 7/46
(73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 082 541** (51) F03H 1/00
(73) Aerojet-General Corporation, 11650 Northeast 137th Place, Redmont, Washington 98073-9709, US
- (11) **1 105 359** (51) C07B 37/04
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 118 077** (51) G11B 5/41
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (84) DE CH LI ES FR GB
(73) ECS AG, Roosstrasse 53, 8832 Wollerau, CH
(84) AT DE CH LI FR GB NL SE
- (11) **1 123 241** (51) B65D 35/12
(73) CEBAL S.A.S., 98, boulevard Victor Hugo, 92115 Clichy, FR
- (11) **1 157 867** (51) B60H 1/22
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
- (11) **1 157 869** (51) B60H 1/22
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
- (11) **1 171 230** (51) B01J 19/00
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 173 452** (51) C07F 17/00
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (11) **1 182 908** (51) H05B 3/14
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
- (11) **1 194 257** (51) B23B 31/10
(73) Schunger, Josef, Beethovenstrasse 1, 88499 Altheim, DE
- (11) **1 196 970** (51) H01S 3/091
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 242 159** (51) B01D 37/04
(73) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- Wachter, Allan M., 9822 South Grandview, Tempe, Arizona 85284, US
- (11) **0 761 047** (51) H04H 9/00
(72) Jones, Charles P., 3278 Jamul Highlands Road, Jamul, CA 91935, US
- (11) **0 781 587** (51) B01D 46/24
(72) Luy, Bernhard, Dr., Landsknechtstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
Tondar, Matthias, Bahnhofstrasse 10, 78966 Hausen i.W., DE
- (11) **0 804 283** (51) B01J 13/02
(72) CLARK, Fred, H., 836 Corinthian Street, Philadelphia, PA 19130, US
OFFIT, Paul, A., 410 S. 25th Street, Philadelphia, PA 19146, US
SPEAKER, Tully, J., 2112 Cherry Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **0 891 001** (51) H01Q 1/08
(72) Calearo, Massimo, Via Nazario Sauro, 22, 36030 Costabissara (VI), IT
- (11) **0 894 885** (51) D04H 1/00
(72) Yamaguchi, Masanao, c/o Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
Kataoka, Mitsunori, c/o Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
Mori, Takayasu, c/o Araco Kabushiki Kaisha, 25, Kamifujiiike, Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP
- (11) **0 904 004** (51) A61B 3/10
(72) Heacock, Gregory Lee, 19027 S.E. 320th Street, Auburn WA 98092, US
- (11) **0 930 223** (51) B62M 11/06
(72) Garmendia Altuna, Cruz, Marabieta Bidea, 63, 20008 San Sebastian, ES
- (11) **0 958 116** (51) B27N 3/02
(72) Clausi, Robert N., 1485 Devon Road, Oakville, Ontario L6J 2M6, CA
- (11) **1 002 080** (51) C12N 15/12
(72) HESCHELER Jürgen, Eckdorfer Strasse 7, 50968 Köln, DE
- (11) **1 032 930** (51) G09B 15/04
(72) Ladjiensky, Jacques, rue d'Angleterre 70, 1060 Bruxelles, BE
- (11) **1 082 548** (51) F16D 3/04
(72) PISCHINGER, Stefan, Martelenberger Weg 20b, D-52076 Aachen, DE
YAPICI, Kurt, Imren, Kinzweilerstr. 35, D-52249 Eschweiler, DE
- (11) **1 090 223** (51) F02M 35/04
(72) POWELL, Jeffrey, Joseph, RR#2, 1533 Country Road 27 Belle River, Ontario, NOR 1A0, CA
- (11) **1 102 680** (51) B41F 13/28
(72) KIAMCO, Robert, C., 261 S. Montclair, Wood Dale, IL 60191, US
BAIN, Lawrence, J., 337 S. Sunset Avenue, LaGrange, IL 60525, US
LEE, John, M., 2709 Treasure Cay Lane, Sebring, FL 33872, US
MILAZZO, Mark, 811 Michigan Avenue, Evanston, IL 60202, US
- (11) **1 194 257** (51) B23B 31/10
(72) Schunger, Josef, Beethovenstrasse 1, 88499 Altheim, 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) **1 124 469** (51) A47B 47/00
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 594 669** (51) C12N 5/00
(60) 03007791.1
- (11) **0 667 896** (51) G01N 33/569
(60) 03007897.6
- (11) **0 708 831** (51) C12N 15/55
(60) 03008169.9
- (11) **0 714 043** (51) G02B 27/02
(60) 03007862.0
03007863.8
03007864.6
- (11) **0 739 558** (51) H04J 3/26
(60) 03007478.5
- (11) **0 795 630** (51) C30B 15/00
(60) 03007764.8
- (11) **0 808 606** (51) A61B 17/02
(60) 03007351.4
- (11) **0 835 126** (51) A61K 38/17
(60) 03007342.3
- (11) **0 873 514** (51) G01N 27/42
(60) 03007604.6
- (11) **0 886 094** (51) F16L 19/02
(60) 03007367.0
- (11) **0 894 312** (51) G06K 19/06
(60) 03075844.5
- (11) **0 906 571** (51) G01N 33/535
(60) 03007727.5
- (11) **0 956 508** (51) G01N 33/68
(60) 03008188.9
- (11) **1 003 758** (51) C07H 1/00
(60) 03007651.7
- (11) **1 005 837** (51) A61B 17/12
(60) 03007337.3
- (11) **1 031 416** (51) B41F 5/24
(60) 03075667.0
- (11) **1 036 466** (51) H04N 5/50
(60) 03075847.8
- (11) **1 087 807** (51) A61M 5/142
(60) 03075971.6
- (11) **1 143 799** (51) A01N 59/26
(60) 03075875.9
- (11) **1 155 394** (51) G09F 7/18
(60) 03008164.0
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 149 565** (51) G01N 33/53
(45) 23.12.1992
(73) Ortho-Clinical Diagnostics, Mandeville House, 62 The Broadway, Amersham, Buckinghamshire HP7 0HJ, GB
01 21.09.1993
Pasteur Sanofi Diagnostics, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes la Coquette, FR
(74) Bernasconi, Jean, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR
02 22.09.1993
Ciba Corning Diagnostics Corp., 63 North Street, Medfield, Massachusetts 02052, US
(74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
03 23.09.1993
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 1149, 35001 Marburg, DE
- (11) **0 301 749** (51) C12N 15/82
(45) 02.03.1994
(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 06.10.1994
Stephan Geene, Lübbenerstrasse 14, 10997 Berlin, DE
02 25.11.1994
Action Group on Erosion, Technology and Concentration, 478 River Avenue Suite 200, Winnipeg, Manitoba R3L0C8, CA
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
03 25.11.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhäusstrasse 4, 80331 München, DE
06 02.12.1994
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhäusstrasse 4, 80331 München, DE
07 02.12.1994
Pioneer Hi-Bred International Inc., 800 Capital Square 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 343 217** (51) A61K 35/14
(45) 15.05.1996
(73) PharmaStem Therapeutics, Inc., 435 Devon Park Drive, 700 Building, Wayne, PA 19087-1990, US
01 03.02.1997
Stichting Eurocord Nederland Foundation, P.O. Box 9600, 2300 RC Leiden, NL
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
02 13.02.1997
ThermoGenesis Corp., 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US

- (74) Bubb, Antony John Allen, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
03 14.02.1997
Hiltrud Breyer (MdEP) Die Grünen im Europäischen Parlament, 97-113 rue Belliard, 1047 Bruxelles, BE
04 13.02.1997
Christoph Then et al, "Kein Patent auf Leben" Frohschammerstr. 14, 80807 München, DE
05 17.02.1997
ASTA Medica GmbH, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
(74) Helbing, Jörg, Dr., Patentanwälte von Kreisler - Selting - Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
(11) **0 494 098** (51) B29C 49/08
(45) 13.12.1995
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
01 09.09.1996
CONSTAR INTERNATIONAL Holland B.V., Hengelder 42, P.O.Box 122, 6940 AA Didam, NL
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
02 11.09.1996
PEPSICO, INC., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York, USA, US
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
03 13.09.1996
Rexam Aktiebolag, Box 836, 201 80 Malmö, SE
(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
(11) **0 495 424** (51) A61N 1/362
(45) 13.03.1996
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
01 10.12.1996
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
(11) **0 602 046** (51) C07K 7/06
(45) 19.11.1997
(73) ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 41 Victoria Parade, Fitzroy, VIC 3065, AU
AGEN LIMITED, 11 Durbell Street, Acacia Ridge Queensland 4110, AU
01 19.08.1998
IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive, WESTBROOK, Maine 04092, US
(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(11) **0 610 937** (51) C12Q 1/66
(45) 26.04.2000
(73) Packard Instrument Company, Inc., 2200 Warrenville Road, Downers Grove, IL 60515, US
01 26.01.2001
Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(74) Ricker, Mathias, Dr., Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 56, 80538 München, DE
(11) **0 630 514** (51) G21C 3/07
(45) 16.10.1996
(73) Framatome ANP GmbH, Freyeselebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
01 15.07.1997
Westinghouse Atom AB, SE-721 63 Västerås, SE
(74) Boecker, Joachim, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt, DE
(11) **0 630 938** (51) C08K 5/521
(45) 01.09.1999
(73) GE PLASTICS JAPAN LIMITED, 7-2, 3-Chome, Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo, JP
01 26.05.2000
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
(11) **0 680 744** (51) A61K 7/06
(45) 29.09.1999
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.06.2000
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
02 29.06.2000
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
(11) **0 689 454** (51) A61K 39/39
(45) 10.09.1997
(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
01 10.06.1998
Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(11) **0 720 177** (51) G21C 21/02
(45) 15.04.1998
(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
ZIRCOTUBE, Tour Fiat, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
01 12.01.1999
Westinghouse Atom AB, SE-721 63 Västerås, SE
(74) Boecker, Joachim, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Adelonstrasse 58, 65929 Frankfurt, DE
02 15.01.1999
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
(11) **0 720 969** (51) C03C 3/06
(45) 08.04.1998
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 08.01.1999
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE
(11) **0 748 135** (51) H04Q 7/22
(45) 28.10.1998
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB
01 16.07.1999
Schlumberger Systèmes SA, 50, avenue Jean-Jaurès B.P. 620 12, 92542 Montrouge, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR
02 22.07.1999
SWISSCOM AG, Viktoriastrasse 21, 3050 Bern, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA Faubourg du Lac 2 Case Postale 1448, 2001 Neuchâtel, CH
03 27.07.1999
GEMPLUS, Av. du Pic de Bertagne Parc d'Activités de Géménos BP 100, 13881 GEMENOS Cédex, FR
(74) Siegert, Georg, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
06 28.07.1999
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(11) **0 754 503** (51) B21B 19/04
(45) 03.04.2002
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 03.01.2003
VALLOUREC & MANNESMANN TUBES, 130 rue de silly, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Schicker, Stefan C., Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(11) **0 765 514** (51) G09F 3/02
(45) 06.09.2000
(73) DRY LABEL DENMARK APS, Smedeholm 9, 2730 Herlev, DK
01 01.06.2001
Sigel GmbH, Bäumenheimerstr. 10, 86690 Mertingen, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
(11) **0 774 283** (51) A63C 17/06
(45) 29.05.2002
(73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
01 27.02.2003
Spahn Lothar, Siepenstr. 24, 51645 Gummersbach, DE
(74) Tongbhoyai, Martin, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
02 27.02.2003
Vertriebsgesellschaft Californian Products mbH, Prof.-Rüschke-Str. 10, 57489 Drolshagen-Bleche, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
(11) **0 871 556** (51) B22F 7/06
(45) 21.03.2001
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
01 21.12.2001
Plansee Tizit AG, 6600 Reutte/Tirol, AT
(74) Lohner, Wolfgang, Dr., et al, c/o PLANSEE AKTIENGESELLSCHAFT, Recht/Patent, 6600 Reutte/Tirol, AT
02 20.12.2001
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
(74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
(11) **0 925 567** (51) G08G 1/127
(45) 07.11.2001
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 06.08.2002
T-Mobile Traffic GmbH, Postfach 2549, 53105 Bonn, DE

- (74) 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen,
Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt
a.M., DE
- 02 06.08.2002
Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30,
14171 Berlin, DE
- (11) **0 932 643** (51) C08K 5/3492
(45) 10.01.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- 01 10.10.2001
Ticona GmbH, Patent- und Lizenzabteilung
Professor-Staudinger-Strasse, D - 65451
Kelsterbach, DE
- (11) **0 974 137** (51) G08G 1/127
(45) 28.11.2001
(73) Webraska Mobile Technologies, L'Espace Cristal,
Le Technoparc, 22, rue Gustave Eiffel, 78306
Poissy Cedex, FR
- 01 19.08.2002
OPTEWAY S.A., 2881 Route des Crêtes, BP 308,
06906 Sophia Antipolis, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, Novagraaf Technologies
122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret
Cedex, FR
- 02 28.08.2002
Genimap Oy, PL 106, FI-01601 Vantaa, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI
- 03 28.08.2002
T-Mobile Traffic GmbH, Postfach 2549, 53105
Bonn, DE
- (74) 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen,
Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt
a.M., DE
- (11) **1 012 809** (51) G08G 1/0967
(45) 28.03.2001
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
- 01 21.12.2001
T-Mobile Traffic GmbH, Postfach 2549, 53105
Bonn, DE
- (74) 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen,
Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt
a.M., DE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **a corporation of the state of Ohio, Mag-Nif Incorporated** →
Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio
- (71) **A.J. Van Liebergen Holding B.V.**
(51) A61M 5/44 (11) 1 313 521 A1
- (71) **A/S, EDB Gruppen** →
EDB Gruppen A/S
- (71) **ABB AB**
(51) B60K 6/00 (11) 1 313 627 A1
(51) B65G 47/244 (11) 1 313 655 A1
- (71) **ABB Inc.**
(51) H02J 1/10 (11) 1 314 233 A1
- (71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) B65G 65/23 (11) 1 314 666 A1
(51) H01H 9/34 (11) 1 056 105 B1
(51) H01H 71/12 (11) 1 089 309 A3
- (71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) B62D 65/00 (11) 1 015 299 B1
(51) H01F 5/02 (11) 1 315 178 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H02M 7/48 (11) 1 315 277 A1
- (71) **ABB Service Srl**
(51) H01H 3/30 (11) 1 113 471 A3
- (71) **ABB Sécheron SA**
(51) H01F 27/28 (11) 1 315 180 A1
- (71) **ABB T&D Technology Ltd.**
(51) H01F 27/28 (11) 1 315 182 A2
(51) H01F 27/28 (11) 1 315 183 A2
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) A23P 1/04 (11) 0 814 675 B1
(51) A61K 9/20 (11) 1 313 454 A2
(51) A61K 31/08 (11) 1 114 641 A3
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07C 233/56 (11) 1 313 696 A2
(51) C07D 239/10 (11) 1 313 712 A2
(51) C12N 1/15 (11) 0 651 783 B1
- (71) **ABGloss GmbH**
(51) B41F 23/08 (11) 1 314 558 A2
- (73) **ABOCA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 787 496 B1
- (71) **Abu El Ata, Nabil A.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 314 106 A2
- (71) **Academic Research Center, Semiconductor Technology** →
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (73) **Accentus plc**
(51) B01D 53/32 (11) 1 051 234 B1
- (71) **ACCT Systems GmbH, aix** →
aix ACCT Systems GmbH
- (73) **ACKLEY MACHINE CORP.**
(51) B41F 17/36 (11) 0 950 520 B1
- (71) **ACOLOGIX, Inc.**
(51) A61K 7/16 (11) 1 313 440 A1
- (73) **ACTIPAC Biosystems GmbH**
(51) A61K 49/00 (11) 0 822 836 B1
- (71) **Active Light GmbH**
(51) G03B 23/10 (11) 1 314 066 A1
- (71) **ADAM OPEL AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 314 620 A1
(51) B62D 21/11 (11) 1 314 632 A2
(51) B62D 25/08 (11) 1 081 024 A3
- (71) **Adaptive Networks, Inc.**
(51) H04L 7/00 (11) 1 314 277 A2
- (71) **Addressfree Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 114 A1
- (71) **Ade Corporation**
(51) B66F 1/00 (11) 1 313 662 A2
- (71) **Adelwitz Technologiezentrum GmbH**
(51) C25D 7/00 (11) 1 313 895 A1
- (73) **ADEZA BIOMEDICAL CORPORATION**
(51) G06F 19/00 (11) 1 051 687 B1
- (71) **Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), The United States of America, represented by the** →
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, THE** →
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND
- (71) **Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/44 (11) 1 314 536 A1
- (71;73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B25G 1/10 (11) 1 314 519 A1
(51) B65D 5/22 (11) 0 947 431 B1
- (71) **Advanced Audio Devices LLC**
(51) G11B 17/22 (11) 1 314 155 A1
- (73) **Advanced Coding Systems Ltd.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 226 542 B1
- (73) **ADVANCED COMPOSITES GROUP LTD.**
(51) B64C 1/12 (11) 1 204 550 B1
- (73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 23/08 (11) 0 922 730 B1
- (73) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) A61K 31/715 (11) 0 625 904 B1
(51) A61L 2/18 (11) 0 674 532 B1
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 13/14 (11) 1 314 094 A2
- (71) **Advanced Sensor Technologies, Inc.**
(51) F04B 17/00 (11) 1 313 949 A1
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) C07F 9/00 (11) 1 313 744 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 314 204 A1
- (73) **ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (73) **AEA Technology plc**
(51) B61K 9/12 (11) 1 198 377 B1
- (71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **Aeronautics and Space Administration (NASA), The United States of America, represented by the Administrator of the National** →
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **Aeropharm Technology Incorporated**
(51) A61K 9/12 (11) 1 313 450 A1
- (73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/06 (11) 0 826 338 B1
- (71) **AETNA GROUP S.p.A.**
(51) B65B 61/14 (11) 1 314 647 A1
- (71) **Affimed Therapeutics AG**
(51) C07K 16/28 (11) 1 314 741 A1
- (71) **Affolter, Jean**
(51) C10G 1/02 (11) 1 314 770 A1
- (71) **Affymetrix, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 304 388 A3
- (73) **Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) B01J 19/00 (11) 0 972 564 B1
- (71) **Agate Semiconductor, Inc.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 239 490 A3
(51) G11C 7/00 (11) 1 246 193 A3
- (71) **Agco GmbH & Co.**
(51) F16D 35/02 (11) 1 120 578 A3
- (71) **Agensys, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 313 850 A2
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01L 21/285 (11) 1 179 836 A3
(51) H01S 5/022 (11) 1 130 707 A3
- (71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41C 1/10 (11) 0 960 729 B1
(51) B41C 1/10 (11) 0 963 841 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 315 366 A1
- (73) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G03D 13/00 (11) 0 770 917 B1
- (71) **Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation**
(51) H04L 29/08 (11) 1 315 358 A1

- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) H03H 3/04 (11) 1 315 294 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01N 23/04 (11) 1 314 976 A2
(51) G01R 31/28 (11) 1 314 989 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 315 328 A2
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01B 11/06 (11) 1 314 954 A1
(51) G01R 1/04 (11) 1 061 373 A3
(51) H01S 5/0687 (11) 1 315 259 A1
(51) H02N 1/00 (11) 0 865 151 B1
(51) H03H 3/02 (11) 1 187 318 A3
(51) H03M 1/66 (11) 1 028 530 A3
(51) H04N 5/217 (11) 1 271 933 A3
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) H03F 1/30 (11) 1 315 287 A2
- (73) **Agriculture, -Forest Service-, The United States of America, U.S. Department of** →
The United States of America, U.S. Department of Agriculture, -Forest Service-
- (73) **AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (71) **Agrobiologie, Institute of Molecular** →
Institute of Molecular Agrobiologie
- (71) **Agronomique, Institut National de la Recherche** →
Institut National de la Recherche Agronomique
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (73) **AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO), INSTITUUT VOOR** →
INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)
- (71) **Ahlstrom Research and Services**
(51) B01D 53/88 (11) 1 313 544 A1
- (71) **AHN Biotechnology GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 313 562 A1
- (71) **Aida Engineering Ltd.**
(51) B30B 15/04 (11) 1 314 547 A2
- (71) **AIKAWA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) D21D 5/02 (11) 1 275 771 A3
- (73) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 1 179 360 A3
(51) C08G 59/50 (11) 0 675 144 B1
- (73) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) C09J 123/08 (11) 0 990 688 B1
- (73) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 9/24 (11) 1 314 642 A2
(51) B64D 11/00 (11) 1 314 643 A2
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 314 512 A1
(51) E05B 41/00 (11) 1 314 839 A1
(51) H05B 37/03 (11) 1 315 404 A1
(51) H05B 37/03 (11) 1 315 405 A1
- (73) **AIRCAST, INC.**
(51) A61H 9/00 (11) 0 707 468 B1
- (71) **Aisapack Holding SA**
(51) B65D 35/12 (11) 1 313 648 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 315 136 A2
- (71) **aix ACCT Systems GmbH**
(51) G11C 29/00 (11) 1 315 173 A1
- (71) **Aixtron AG**
(51) C23C 16/458 (11) 1 313 891 A1
(51) C30B 25/14 (11) 1 313 897 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/236 (11) 1 314 360 A1
(51) C07C 231/02 (11) 1 314 717 A1
- (71) **Akamatsu, Norio**
(51) H02N 3/00 (11) 1 315 278 A1
- (71) **Akron, The University of** →
The University of Akron
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) F16C 35/073 (11) 1 314 904 A1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) A61K 47/44 (11) 1 313 511 A2
(51) C07C 231/02 (11) 0 977 727 B1
(51) C07C 321/28 (11) 1 313 700 A1
(51) C07H 15/04 (11) 1 049 706 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 313 766 A2
- (71;73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C01B 15/029 (11) 1 042 221 B1
(51) D21H 21/16 (11) 1 314 822 A1
- (71) **AL-FER S.r.l.**
(51) E04B 5/23 (11) 1 314 828 A1
- (71) **Alamo Ventures I, LLC, R.T.** →
R.T. Alamo Ventures I, LLC
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 314 814 A2
- (73) **Alcami, Antonia**
(51) A61K 38/16 (11) 1 200 112 B1
- (73) **Aican Technology & Management AG**
(51) B65D 65/40 (11) 1 056 656 B1
(51) B65D 75/34 (11) 1 065 152 B1
(51) B65G 69/28 (11) 1 067 070 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/44 (11) 1 315 010 A2
(51) G02F 1/21 (11) 1 315 024 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 315 089 A1
(51) H01P 1/208 (11) 1 017 122 A3
(51) H01S 5/50 (11) 1 314 230 A1
(51) H01S 5/50 (11) 1 314 231 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 315 319 A1
(51) H04B 10/152 (11) 1 315 320 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 179 918 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 150 462 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 211 855 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 315 344 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 314 287 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 315 352 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 315 361 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 246 484 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 0 680 231 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 315 393 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 315 396 A1
- (71;73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 315 331 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 845 182 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 315 357 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 315 397 A2
- (71;73) **Alcatel SEL Aktiengesellschaft**
(51) H04L 12/56 (11) 1 315 339 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 315 340 A2
(51) H04M 9/08 (11) 0 698 986 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04M 3/22 (11) 1 223 731 A3
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B41N 3/03 (11) 1 313 620 A2
- (71) **Alcon Manufacturing Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 314 409 A2
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) F16K 31/12 (11) 0 883 766 B1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 313 509 A2
- (71) **Allibert Equipement**
(51) G06K 7/00 (11) 1 315 116 A1
- (73) **Allseas Group S.A.**
(51) E02B 17/00 (11) 0 906 476 B1
- (71) **Alpes Lasers S.A.**
(51) H01S 5/30 (11) 1 314 229 A1
- (71) **Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mBH & Co. KG**
(51) D21H 17/01 (11) 1 313 917 A1
- (73) **Alpha Capital Group Limited, The** →
The Alpha Capital Group Limited
- (71) **Alstom**
(51) F17C 7/02 (11) 1 314 927 A1
(51) H02B 13/065 (11) 1 168 553 A3
- (71;73) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 11/12 (11) 0 874 133 B1
(51) F01D 21/00 (11) 0 843 075 B1
(51) F01K 23/10 (11) 0 978 635 B1
(51) F23D 17/00 (11) 0 807 787 B1
(51) F23R 3/04 (11) 0 742 411 B1
(51) H02K 1/30 (11) 1 315 270 A1
- (71;73) **ALTANA Pharma AG**
(51) A61K 35/42 (11) 0 783 314 B1
(51) C07D 491/14 (11) 1 313 739 A1
(51) C07D 491/14 (11) 1 313 740 A1
- (71;73) **Altea Therapeutics Corporation**
(51) A61B 18/28 (11) 1 314 400 A2
(51) A61M 31/00 (11) 0 921 840 B1
- (73) **Amann & Söhne GmbH & Co.**
(51) D06P 1/00 (11) 0 846 803 B1
- (71) **Ambri, Franco**
(51) C09C 1/00 (11) 1 314 762 A1
- (73) **Amcors Flexibles Europe A/S**
(51) B65D 33/16 (11) 1 181 205 B1
(51) B65D 75/00 (11) 1 181 216 B1
- (73) **Amcors Flexibles Transpac** →
Transpac N.V.
- (71) **AMEK Piccola Soc. Coop. a r.l.**
(51) C05F 17/00 (11) 1 314 710 A1
- (73) **AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY

- OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY**
(51) B32B 7/02 (11) 1 018 423 B1
- (73) **Amersham Biosciences (SV) Corp.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 012 578 B1
- (73) **Amersham Health AS**
(51) C07D 257/02 (11) 0 815 090 B1
- (71) **AMGEN INC.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 314 731 A2
(51) C07D 401/14 (11) 1 314 732 A2
- (73) **Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA** →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.
- (71) **Amos, Jeffrey Ernest, Carbon Composites Ltd**
(51) B62K 3/10 (11) 1 313 640 A1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Amphenol Socapex**
(51) H01Q 5/02 (11) 1 315 237 A1
- (71) **An der Heiden, Dominik**
(51) B29C 45/34 (11) 1 314 532 A1
- (71) **ANCRA Jungfalk GmbH & Co. KG**
(51) B60P 7/08 (11) 1 028 024 A3
- (71) **Andritz Inc.**
(51) D21C 3/22 (11) 1 308 554 A3
(51) D21C 3/22 (11) 1 308 555 A3
- (71) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 106 933 A3
- (71) **Annovis, Inc.**
(51) G01N 33/94 (11) 1 314 041 A2
- (73) **Anonymate**
(51) F41H 11/12 (11) 1 155 277 B1
- (73) **ANONYMITY PROTECTION IN SWEDEN AB**
(51) H04K 1/00 (11) 0 732 014 B1
- (73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) G06K 7/04 (11) 1 315 117 A1
- (73) **Antivols Simplex S.A.**
(51) B60R 25/02 (11) 0 953 487 B1
- (73) **ANTONIO MERLONI S.p.A.**
(51) D06F 58/28 (11) 0 937 810 B1
- (71) **Antonious, Anthony J.**
(51) A63B 53/04 (11) 1 313 534 A2
- (73) **Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG, MARANTEC** →
MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Apel, Christian**
(51) A61B 18/20 (11) 1 313 405 A1
- (71) **API Networks, Inc.**
(51) G06F 13/14 (11) 1 314 094 A2
- (73) **Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH** →
Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
- (73) **APPLE COMPUTER INC.**
(51) G06T 15/00 (11) 0 870 282 B1
- (71) **Applera Corporation**
(51) C12N 9/00 (11) 1 313 840 A2
(51) C12N 9/12 (11) 1 313 844 A2
- (71) **Applera Corporation Robert A. Millman Assistant Secretary**
(51) C12N 9/12 (11) 1 313 843 A2
- (73) **APPLIED CHEMICAL SOLUTIONS, INC.**
(51) G05D 9/00 (11) 0 864 123 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 7/22 (11) 1 075 896 A3
(51) H01J 37/32 (11) 0 875 919 A3
- (71) **Aprica Kassai Kabushikikaisha**
(51) A47D 15/00 (11) 1 314 381 A1
- (73) **APV Systems Limited**
(51) A23G 1/10 (11) 1 221 862 B1
- (71) **Arçelik A.S.**
(51) A47L 9/28 (11) 1 313 395 A1
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01M 8/02 (11) 1 315 222 A1
- (71) **Arag S.r.l. Con Socio Unico**
(51) E03B 7/07 (11) 1 201 835 A3
- (71;73) **ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND** →
GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.
- (71) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) C02F 1/50 (11) 1 313 667 A1
- (73) **Arjo Wiggins Fine Papers Limited**
(51) D21H 27/02 (11) 0 681 060 B1
- (73) **Arla Foods amba**
(51) A23L 1/29 (11) 1 056 358 B1
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B05D 3/06 (11) 1 072 325 A3
- (71) **Armstrong, Gavin**
(51) A01K 15/02 (11) 1 313 362 A1
- (71) **Arol S.p.A.**
(51) B67B 1/00 (11) 1 314 683 A1
- (71) **Arpagaus**
(51) A47C 19/00 (11) 1 314 379 A1
- (71) **Art S.p.A., Dental** →
Dental Art S.p.A.
- (73) **Arteidea s.n.c. di Lunardini Rodolfo**
(51) B44C 1/22 (11) 0 863 024 B1
- (71) **ARTEMIDE S.p.A.**
(51) F21V 21/02 (11) 1 248 036 A3
- (71) **Artificial Surf Reefs Limited**
(51) E02B 3/04 (11) 1 313 921 A1
- (73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 0 941 881 B1
- (71) **ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 15/00 (11) 1 314 838 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 314 841 A2
- (73) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) A61M 5/32 (11) 0 917 882 B1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C02F 9/04 (11) 1 314 700 A1
(51) C07C 45/54 (11) 1 314 711 A1
(51) G02B 13/00 (11) 1 315 011 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 315 105 A1
- (71) **ASAHI TEC CORPORATION**
(51) F27B 15/14 (11) 1 314 944 A1
- (71) **Asai, Hiroe**
(51) C25D 1/00 (11) 1 314 799 A1
- (71) **Asai, Yoshihiro**
(51) C25D 1/00 (11) 1 314 799 A1
- (71) **ASBL, Multitel** →
Multitel ASBL
- (73) **Ascom Autelca AG**
(51) G06F 12/14 (11) 1 135 730 B1
- (71) **Ascom Systec AG**
(51) H04B 1/707 (11) 1 315 306 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 315 307 A1
- (71) **Aseptic Controls Investment Co.**
(51) F16K 1/00 (11) 1 313 972 A1
- (71) **Ashby, Matthew**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 313 879 A2
- (73) **Ashland Inc.**
(51) C09J 133/08 (11) 1 032 617 B1
- (71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) H02K 5/22 (11) 1 315 271 A2
- (71) **ASM America, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 313 890 A2
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 315 194 A2
- (71) **ASMO CO. LTD.**
(51) H02K 15/03 (11) 1 315 273 A2
- (71) **ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS**
(51) C12Q 1/56 (11) 1 313 877 A1
- (71) **Associated Octel Company Limited, The** →
The Associated Octel Company Limited
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) C07D 401/14 (11) 1 313 726 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 161 428 B1
(51) C07D 405/12 (11) 1 313 727 A1
(51) C12Q 1/00 (11) 1 313 874 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) F02K 9/97 (11) 1 313 938 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04G 1/00 (11) 1 315 052 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **At-Sky (SAS)**
(51) H04H 1/00 (11) 1 314 270 A1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 1/08 (11) 1 315 325 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 315 335 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 091 528 A3
(51) H04M 7/00 (11) 0 663 128 B1
(51) H04N 7/30 (11) 0 932 306 A3
- (71) **Ateliers de Constructions Mecaniques Latour et Fils**
(51) B21F 1/00 (11) 1 313 577 A1
- (71) **Athmer Sophienhammer, Firma F.** →
Firma F. Athmer Sophienhammer
- (73) **Atlanta Nisseki CLAF, Inc.**
(51) B65D 30/06 (11) 1 017 592 B1

- (73) **ATMEL CORPORATION**
(51) G11C 16/00 (11) 1 070 323 B1
- (71) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) H01L 21/48 (11) 1 314 196 A1
- (71) **ATMEL NANTES SA**
(51) G05F 1/575 (11) 1 315 061 A1
- (73) **Atmel Research**
(51) G06K 7/08 (11) 0 939 931 B1
- (73) **(ATO-DLO), INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK → INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)**
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 319/26 (11) 0 976 726 B1
(51) C08F 220/44 (11) 1 313 779 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 314 758 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 314 759 A1
(51) C09J 151/06 (11) 0 816 460 B1
(51) C11D 7/50 (11) 0 894 851 B1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C10G 11/05 (11) 1 036 138 B1
- (71) **Atossa Healthcare, Inc.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 313 466 A1
- (73) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) A61L 17/00 (11) 0 754 064 B1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 313 631 A1
- (73) **Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH, GFR Gesellschaft für die → GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH**
- (73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 47/06 (11) 1 079 050 B1
- (71) **Auge GmbH, Dorn im → Dorn im Auge GmbH**
- (71) **Austria GmbH, Hirschmann → Hirschmann Austria GmbH**
- (71) **Ausubel, Lawrence**
(51) G06F 17/60 (11) 1 054 336 A3
- (71) **Auto V Grooving Inc.**
(51) B28D 1/04 (11) 1 314 524 A1
- (71) **Autoconcept Limited**
(51) D01D 5/23 (11) 1 313 899 A1
- (71) **Automation S.r.l., VEP → VEP Automation S.r.l.**
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell → Rockwell Automation Technologies, Inc.**
- (73) **Automatisme Nouveau Organisation**
(51) B07C 3/06 (11) 1 031 386 B1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60G 17/015 (11) 0 865 944 B1
(51) B60T 7/10 (11) 0 978 431 B1
(51) F02M 61/14 (11) 0 970 307 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60G 17/015 (11) 0 865 944 B1
(51) B60T 7/10 (11) 0 978 431 B1
(51) F02M 61/14 (11) 0 970 307 B1
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting → Harting Automotive GmbH & Co. KG**
- (71) **Automsoft R & D Limited**
(51) G06F 1/14 (11) 1 315 069 A2
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 093 975 A3
- (71;73) **Avecia Limited**
(51) C07B 53/00 (11) 1 117 627 B1
(51) C08G 65/00 (11) 1 313 792 A1
- (73) **Aventis Pasteur**
(51) A61K 48/00 (11) 1 032 429 B1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C08B 37/00 (11) 1 313 771 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 413/14 (11) 1 314 733 A1
(51) C07D 473/34 (11) 1 313 737 A1
(51) C12N 15/85 (11) 0 859 058 A3
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) A61K 38/04 (11) 1 313 500 A2
(51) C07D 241/12 (11) 1 097 145 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 189 903 B1
(51) C12P 33/06 (11) 1 313 873 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 314 040 A2
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C09K 19/42 (11) 1 027 403 B1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 0 892 836 B1
- (73) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN → JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
- (71) **Avica, Inc.**
(51) F16L 27/04 (11) 1 164 326 A3
- (73) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 068 723 B1
- (71) **Avigenics, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 313 849 A2
- (73) **AWAS Heinz Ihne**
(51) C02F 1/24 (11) 0 952 113 B1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/317 (11) 1 314 180 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 314 181 A2
(51) H01J 37/317 (11) 1 314 182 A2
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B67C 3/26 (11) 1 314 685 A2
- (71) **B & W Diesel AG, MAN → MAN B & W Diesel AG**
- (71) **B a r m a g AG**
(51) D01D 5/08 (11) 1 253 222 A3
- (71) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/86 (11) 1 314 470 A1
(51) C02F 1/20 (11) 1 314 698 A1
- (71) **BABRAHAM INSTITUTE, THE → THE BABRAHAM INSTITUTE**
- (71) **Baden-Württemberg AG, EnBW Energie → EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
- (71) **BAE Systems Australia Pty Ltd**
(51) G02F 1/39 (11) 1 314 064 A1
- (73) **BAE Systems PLC**
(51) B64C 1/12 (11) 1 204 550 B1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G06F 17/00 (11) 1 314 104 A2
- (71) **Bajor, Jordan, T.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 313 406 A1
- (73) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO → SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) H02M 7/48 (11) 1 314 239 A2
- (71) **Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71) **Balcke GmbH**
(51) F28C 1/14 (11) 1 314 945 A2
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 314 991 A2
(51) H01M 8/00 (11) 1 314 215 A2
- (71) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**
(51) F28D 20/02 (11) 1 087 197 A3
- (71) **Bandex Verwaltungs-GmbH**
(51) A47H 23/01 (11) 1 136 021 A3
- (71;73) **BARD, INC., C.R. → C.R. BARD, INC.**
- (71) **Barkley, Richard**
(51) B65D 63/16 (11) 1 134 165 A3
- (73) **Baron, Alfred**
(51) E01B 1/00 (11) 0 968 330 B1
- (71) **Bartelmuss, Heinz**
(51) D21F 1/32 (11) 1 314 815 A1
- (71) **Bartelmuss, Klaus**
(51) D21F 1/32 (11) 1 314 815 A1
- (73) **Barthold, Fred O.**
(51) H02M 3/335 (11) 0 801 841 B1
- (71) **Bartolucci, Paolo**
(51) A47K 7/03 (11) 1 174 069 A3
- (71) **BASAG Service- und Handelsgesellschaft GmbH**
(51) A21B 3/04 (11) 1 275 302 A3
- (73) **Basell North America Inc.**
(51) C08L 23/10 (11) 0 844 278 B1
- (71) **Basell Poliolefine Italia S.p.A.**
(51) G01F 23/288 (11) 1 314 005 A2
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 5/02 (11) 1 058 685 B1
- (71) **Basell Polypropylen GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 313 747 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 33/18 (11) 1 313 366 A1
(51) A01N 43/36 (11) 0 895 717 B1
(51) A01N 43/54 (11) 1 313 369 A2
(51) A01N 43/80 (11) 1 087 664 B1
(51) A01N 43/90 (11) 1 313 370 A2
(51) A01N 47/36 (11) 0 971 590 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 911 018 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 313 431 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 313 432 A1

- (51) A61K 7/11 (11) 0 734 717 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 917 871 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 313 444 A2
(51) A61K 33/40 (11) 0 939 641 B1
(51) A61K 38/04 (11) 0 981 358 B1
(51) B01D 12/00 (11) 1 062 014 B1
(51) B01D 53/26 (11) 0 798 030 B1
(51) B01J 2/20 (11) 1 037 703 B1
(51) C04B 41/65 (11) 1 114 806 A3
(51) C07B 39/00 (11) 0 999 999 B1
(51) C07C 17/16 (11) 1 068 168 B1
(51) C07C 51/21 (11) 1 066 239 B1
(51) C07C 51/43 (11) 1 123 266 B1
(51) C07C 57/07 (11) 1 068 174 B1
(51) C07C 67/303 (11) 1 314 714 A2
(51) C07C 209/86 (11) 0 931 054 B1
(51) C07C 267/00 (11) 0 940 389 B1
(51) C07D 471/06 (11) 1 313 735 A1
(51) C08F 2/26 (11) 0 952 161 B1
(51) C08G 18/00 (11) 1 149 849 B1
(51) C08G 65/26 (11) 0 982 341 B1
(51) C08L 51/04 (11) 1 298 170 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 313 816 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 313 860 A2
(51) G01N 33/15 (11) 0 987 549 A3
(51) H01M 4/92 (11) 1 315 221 A2
- (73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B32B 7/12 (11) 0 847 331 B1
- (73) **Basf Corporation**
(51) C07C 209/10 (11) 1 104 399 B1
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) A01N 59/14 (11) 1 006 800 B1
(51) C08F 290/06 (11) 1 192 198 B1
(51) D01F 8/12 (11) 1 254 975 A3
- (73) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) B41C 1/05 (11) 1 136 254 B1
- (71;73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07D 403/10 (11) 0 966 464 B1
(51) C07H 17/08 (11) 1 313 751 A1
- (71) **Bauelemente Kontakt GmbH & Co. Kg**
(51) E05D 13/00 (11) 1 028 214 A3
- (71) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A63C 1/00 (11) 1 222 946 A3
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) B29D 11/00 (11) 0 993 365 B1
- (71) **Baxa Corporation**
(51) B65B 3/00 (11) 1 313 644 A2
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) A61B 17/00 (11) 1 162 916 B1
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 720 489 B1
- (73) **Baxter Vaccine Aktiengesellschaft**
(51) A61M 5/31 (11) 1 154 812 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07F 7/18 (11) 0 913 402 B1
(51) C07K 14/54 (11) 1 314 739 A1
(51) C08G 64/20 (11) 1 249 463 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 314 784 A1
(51) C25B 1/26 (11) 1 283 281 A3
(51) C25B 1/26 (11) 1 313 893 A2
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/13 (11) 1 314 530 A1
(51) C07C 29/38 (11) 1 313 688 A1
(51) C08B 37/16 (11) 1 029 871 B1
(51) C08F 232/00 (11) 0 891 382 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 313 783 A1
(51) C08G 64/30 (11) 1 313 790 A1
(51) C08G 64/40 (11) 1 313 791 A1
(51) C08K 5/34 (11) 1 314 754 A1
(51) C08L 23/00 (11) 1 313 804 A2
(51) E21B 37/06 (11) 1 313 930 A2
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) B29C 44/00 (11) 1 313 603 A2
(51) C07C 263/10 (11) 0 918 052 B1
(51) C07F 7/18 (11) 0 913 402 B1
(51) C08L 33/12 (11) 1 313 806 A2
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) C07C 317/46 (11) 1 314 724 A1
(51) C07D 231/16 (11) 1 313 709 A1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
(51) A01N 37/36 (11) 1 313 367 A1
- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08C 19/02 (11) 1 313 773 A1
(51) C08F 210/12 (11) 1 313 777 A1
(51) C08L 23/28 (11) 1 314 757 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/00 (11) 1 046 523 B1
(51) B60J 7/22 (11) 1 213 171 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 038 737 A3
(51) B60R 25/10 (11) 1 093 983 A3
(51) B62D 7/18 (11) 1 314 630 A2
(51) B62D 25/08 (11) 1 028 050 A3
(51) E05B 65/20 (11) 1 313 928 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 314 861 A2
(51) F02M 25/08 (11) 1 314 879 A1
(51) F16L 37/40 (11) 1 148 286 A3
(51) G01S 5/26 (11) 1 230 563 B1
- (71) **BAYOSAN WACHTER GmbH & Co.KG**
(51) B28C 7/12 (11) 1 314 522 A1
- (73) **Bâtiment, Fercos International Ferrures et Serrures de** →
Fercos International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Bäuerle GmbH, Mathias** →
Mathias Bäuerle GmbH
- (71) **Beadtech Inc.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 314 745 A1
- (71) **Bearbox Ltd.**
(51) A47G 29/14 (11) 1 313 389 A2
- (71) **becker&mayer!**
(51) B42D 1/00 (11) 1 314 576 A2
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 0 827 754 B1
(51) A61M 5/32 (11) 1 313 520 A1
(51) A61M 25/06 (11) 0 732 120 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 0 796 917 B1
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/14 (11) 1 221 342 A3
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Beele Engineering B.V.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 068 278 B1
(51) H02G 3/22 (11) 1 060 550 B1
- (71) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE** →
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28D 1/03 (11) 1 314 946 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 300 138 A3
- (71;73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 0 859 592 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 201 227 A3
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **bekuplast Kunststoffverarbeitungs-GmbH**
(51) B65D 25/20 (11) 1 314 651 A1
- (71) **Beleuchtungskörper AG, Regent** →
Regent Beleuchtungskörper AG
- (71) **BELTONE ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04R 25/00 (11) 1 314 337 A1
- (71) **Ben-Ari, Tsafir**
(51) A46B 7/10 (11) 1 313 383 A1
- (73) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) A01N 25/28 (11) 0 748 158 B1
- (73) **Benchetrit, Salomon**
(51) A61B 17/02 (11) 0 845 961 B1
- (71) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60G 21/05 (11) 1 314 587 A2
(51) F01N 7/18 (11) 1 314 867 A2
- (71) **Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbh, I.S.T. Industrie Service Technologie** →
I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbh
- (71) **Berghaus Limited**
(51) A45F 3/00 (11) 1 260 151 A3
- (71) **Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG, Richard** →
Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG
- (71) **Berndt, Günter**
(51) B26D 7/26 (11) 1 040 898 A3
- (71) **Bernhard Banken**
(51) F24D 17/00 (11) 1 217 311 A3
- (73) **BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK, FRITZ GEGAUF AG** →
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK
- (73) **Berol Corporation**
(51) B43K 7/00 (11) 1 017 571 B1
- (71) **Berry, David Lee**
(51) A61B 17/08 (11) 1 313 399 A2
- (73) **Bertolaso S.p.A., Gruppo** →
Gruppo Bertolaso S.p.A.
- (71) **Bertoni, Italo**
(51) E04H 4/10 (11) 1 314 837 A1

- (73) **Beru AG**
(51) H05B 1/02 (11) 0 793 399 B1
- (71) **Besins Iscovesco, Laboratories** →
Laboratories Besins Iscovesco
- (71) **Bessey & Sohn GmbH & Co.**
(51) B25B 5/10 (11) 1 314 515 A2
- (73) **Beth Israel Hospital Association**
(51) A61K 31/505 (11) 0 690 715 B1
- (73) **Beuret, Pierre**
(51) C21D 9/00 (11) 0 995 805 B1
- (71) **Bharat Serums & Vaccines Ltd.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 313 449 A2
- (71) **BHS-Sonthofen Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) F16J 15/22 (11) 1 314 918 A1
- (73) **Bilsing Automation GmbH**
(51) B25J 15/04 (11) 0 940 230 B1
- (71) **binder engineering GmbH**
(51) F15D 1/02 (11) 0 926 355 A3
- (73) **BINNEY & SMITH INC.**
(51) C07C 309/42 (11) 0 875 503 B1
- (71) **Bio-Gate Bioinnovative Materials GmbH**
(51) A61L 27/44 (11) 1 313 518 A1
- (73) **Bio-Mecanica, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 708 620 B1
- (73) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C07C 53/128 (11) 0 836 587 B1
- (71) **BIOCYBERNETICS GmbH, SAMADHI** →
SAMADHI BIOCYBERNETICS GmbH
- (71) **Bioenergy Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 313 488 A1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) G01N 33/554 (11) 1 314 037 A2
- (73) **BIOLOGIQUE S.A., INSTITUT DE RECHERCHE** →
INSTITUT DE RECHERCHE BIOLOGIQUE S.A.
- (73) **Biology of Creta, Institute of Marine** →
Institute of Marine Biology of Creta
- (71) **Biomerieux S.A.**
(51) F16K 11/02 (11) 1 313 973 A1
- (71) **Biomicro Systems, Inc.**
(51) F15B 21/00 (11) 1 313 955 A1
- (71) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 313 853 A2
- (71) **Bioscience and Biotechnology, Korea Research Institute of** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Biospace.Com, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 314 098 A1
- (71) **BioSpin AG, Bruker** →
Bruker BioSpin AG
- (73) **Biosynth AG**
(51) C07F 9/655 (11) 0 949 266 B1
- (71) **BIOTECHNOLOGY, INC., UPSTATE** →
UPSTATE BIOTECHNOLOGY, INC.
- (71) **Biotechnology, Korea Research Institute of Bioscience and** →
Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology
- (71) **Biotie Therapies Corp.**
(51) C07D 273/04 (11) 1 313 718 A2
- (71;73) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 314 405 A2
(51) A61M 25/06 (11) 1 314 447 A2
(51) A61N 1/372 (11) 0 793 980 B1
- (71) **Birkenstock, Christian**
(51) A43B 17/10 (11) 1 314 370 A1
- (71) **Birkett, Justin**
(51) A01G 1/12 (11) 1 314 348 A2
- (71) **Birkett, Melvin Herbert**
(51) A01G 1/12 (11) 1 314 348 A2
- (71) **Birumen Kagoshima Co., Ltd.**
(51) A61G 9/00 (11) 1 314 414 A2
- (73) **Bisping, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**
(51) A61N 1/08 (11) 1 061 995 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B25F 5/00 (11) 0 698 449 B1
(51) B25F 5/02 (11) 1 314 518 A1
(51) E21B 10/00 (11) 1 314 850 A1
- (71) **Blaw-Knox Construction Equipment Corporation**
(51) E01C 19/12 (11) 1 313 919 A1
- (73) **Blomet, Meyer, Marie-Claude, née** →
Meyer, Marie-Claude, née Blomet
- (71) **BLUE HERON LIMITED**
(51) B29C 41/28 (11) 1 314 529 A2
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BNFL (IP) Limited**
(51) G21C 21/02 (11) 1 314 167 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **Board of Trustees of the University of Illinois, The** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **Bobrick Washroom Equipment, Inc.**
(51) A47K 17/02 (11) 1 062 899 A3
- (73) **BOBST S.A.**
(51) B65H 5/10 (11) 1 044 908 B1
- (71) **BOC Edwards Technologies, Limited**
(51) F04D 19/04 (11) 1 314 891 A1
(51) F04D 19/04 (11) 1 314 892 A1
(51) F04D 19/04 (11) 1 314 893 A1
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71;73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bode GmbH & Co.KG, Gebrüder** →
Gebrüder Bode GmbH & Co.KG
- (71) **Bodenmann, Martin**
(51) G01B 11/24 (11) 1 314 956 A1
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) F41G 7/22 (11) 1 314 951 A2
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) B65D 75/58 (11) 1 058 657 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG**
(51) C07D 401/14 (11) 1 163 239 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/403 (11) 1 313 468 A2
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 10/14 (11) 1 313 997 A1
- (73) **Bonich Linares, Marta**
(51) B67B 7/04 (11) 0 876 992 B1
(51) B67B 7/04 (11) 0 936 181 B1
- (71) **Bonner, Ernest, Jr.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 313 464 A2
- (71) **BONUS ENERGY A/S**
(51) F03D 1/06 (11) 1 314 885 A1
- (71) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (73) **Borealis GmbH**
(51) C08L 23/10 (11) 0 953 600 B1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) B01J 31/06 (11) 1 313 561 A1
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) F16G 13/06 (11) 0 833 078 B1
- (73) **BorgWarner Morse TEC Japan K.K.**
(51) F16G 13/04 (11) 0 927 835 B1
- (73) **Borlenghi, Paolo**
(51) G08B 1/08 (11) 1 224 637 B1
- (73) **Borsig GmbH**
(51) F16K 5/20 (11) 0 919 750 B1
- (71) **BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd.**
(51) B60T 11/16 (11) 1 203 706 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) F15B 13/01 (11) 1 135 614 B1
(51) F15B 13/01 (11) 1 313 953 A1
(51) F16F 1/32 (11) 1 312 826 A3
- (73) **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/06 (11) 0 792 613 B1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) B60G 17/015 (11) 1 138 530 A3
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED**
(51) A61B 18/00 (11) 1 313 404 A2
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61L 27/34 (11) 0 977 604 B1
- (73) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B65G 49/06 (11) 1 123 885 B1
(51) C03B 33/04 (11) 0 980 847 B1
- (71) **Bovone S.r.l., Elettromeccanica** →
Elettromeccanica Bovone S.r.l.
- (71) **Boys, Mark L.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **BP Exploration and Oil Inc.**
(51) B08B 9/02 (11) 1 089 834 B1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60B 27/00 (11) 1 103 389 A3

- (71) **Brandschutztechnik Döpfl Gesellschaft mbH, bst** →
bst Brandschutztechnik Döpfl Gesellschaft mbH
- (71) **Braun, Bernd**
(51) H01S 3/06 (11) 1 315 257 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/00 (11) 1 313 629 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 314 621 A1
(51) B60R 22/34 (11) 1 314 623 A1
- (73) **Brescia, Universita Degli Studi di** →
Universita Degli Studi di Brescia
- (71) **Bricard SA**
(51) E05B 15/02 (11) 1 308 585 A3
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/48 (11) 1 314 545 A2
- (71) **Bridgestone/Firestone North American Tire LLC**
(51) B60C 17/08 (11) 1 313 624 A1
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) G05B 1/00 (11) 1 314 068 A2
- (71) **Brigitte Laske**
(51) E04F 21/18 (11) 1 314 834 A1
- (71) **BRINTONS LIMITED**
(51) D03D 39/08 (11) 1 313 902 A2
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 13/02 (11) 1 314 410 A2
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 223/10 (11) 0 728 746 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) A61K 6/00 (11) 1 313 426 A2
(51) C07D 417/12 (11) 1 175 419 B1
- (71) **Bristol, University of** →
University of Bristol
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24D 3/14 (11) 1 250 856 A3
(51) B65D 85/10 (11) 1 102 712 B1
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G01T 7/00 (11) 1 315 004 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 1/00 (11) 1 315 066 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 315 071 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 076 851 B1
- (71) **Broadbus Technologies, Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 315 368 A2
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G10L 19/14 (11) 1 315 149 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 315 150 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 289 163 A3
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/44 (11) 1 059 195 A3
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 3/36 (11) 1 314 568 A1
- (73) **Brucart Puig, Ramon**
(51) B67B 7/04 (11) 0 876 992 B1
(51) B67B 7/04 (11) 0 936 181 B1
- (71) **Bruckerhoff, Peter**
(51) G21C 19/317 (11) 1 314 166 A1
- (73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 23/10 (11) 0 890 741 B1
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) G01R 33/34 (11) 1 314 994 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/00 (11) 0 976 986 B1
(51) F24C 15/16 (11) 0 715 128 B1
(51) F25D 25/02 (11) 1 313 991 A1
- (71) **bst Brandschutztechnik Döpfl Gesellschaft mbH**
(51) F16L 5/04 (11) 1 134 472 A3
- (73) **BT Industries Aktiebolag**
(51) B66F 9/12 (11) 0 798 260 B1
- (73) **BTM Textilmaschinen GmbH**
(51) D06B 1/04 (11) 0 877 113 B1
- (71) **Buchwald, Henry**
(51) G01N 33/487 (11) 1 314 030 A2
- (71) **Buck Valve GmbH, GEA** →
GEA Buck Valve GmbH
- (71) **Bugjammer, Inc.**
(51) A01M 1/00 (11) 1 313 364 A2
- (71) **Building Systems Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **Burczyk, Adam**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 120 A1
- (71) **Burg Design GmbH**
(51) B60R 13/04 (11) 1 314 612 A1
- (71) **Burger AG**
(51) B21D 26/02 (11) 1 314 492 A2
- (73) **Burko, Mitchell S.**
(51) F41A 9/62 (11) 0 960 315 B1
- (71;73) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Burton, Donna**
(51) A61K 7/50 (11) 1 313 445 A2
- (71) **Busch & Co.KG**
(51) A61C 8/00 (11) 1 293 173 A3
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**
(51) B60C 25/132 (11) 1 314 584 A1
- (73) **BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, OGLESBY &** →
OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED
- (71) **Bühler AG**
(51) A23N 15/10 (11) 1 313 380 A1
(51) B29B 9/10 (11) 1 313 599 A1
(51) B65G 53/52 (11) 1 313 657 A1
(51) D01D 1/04 (11) 1 313 898 A2
- (71) **Bürkle GmbH, Robert** →
Robert Bürkle GmbH
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 9/60 (11) 1 221 505 A3
- (71) **Bygg-Och Miljöteknik Granab AB**
(51) E04F 15/024 (11) 1 314 833 A1
- (71) **C Valves Ltd.**
(51) F16K 1/12 (11) 1 205 697 A3
- (73) **C. van der Lely N.V.**
(51) A01C 15/00 (11) 0 852 902 B1
- (71) **C.M.C. S.r.l., Officina** →
Officina C.M.C. S.r.l.
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.P.A., Cold Plasma Applications** →
Cold Plasma Applications C.P.A.
- (71;73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 967 936 B1
(51) A61M 25/00 (11) 1 313 527 A2
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) G01N 30/48 (11) 1 314 026 A2
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) H04B 3/30 (11) 1 314 261 A2
- (73) **Cadent Ltd.**
(51) A61C 7/00 (11) 1 041 939 B1
- (71) **Cake Art b.v.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 243 182 A3
- (71) **Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH & Co. KG, Alpha** →
Alpha Calcit Füllstoff Gesellschaft mbH & Co. KG
- (73) **Calcitek, Inc.**
(51) A61L 27/32 (11) 0 864 332 B1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) G06F 17/50 (11) 1 314 111 A2
- (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
- (71) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corp.**
(51) G01N 1/10 (11) 1 314 016 A1
(51) G01N 27/26 (11) 1 314 024 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 088 688 A3
- (73) **CALUSCO S.r.l., O.E.T.** →
O.E.T. CALUSCO S.r.l.
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C09K 11/06 (11) 1 313 822 A1
- (73) **Cambridge University Technical Services Limited**
(51) A61K 38/16 (11) 1 200 112 B1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) G01N 33/53 (11) 1 314 033 A2
- (73) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 17/10 (11) 0 886 032 B1
- (73) **CANCER CENTER, PRESIDENT OF NATIONAL** →
PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER

- (71) **Cancer Cure AS**
(51) A61N 7/00 (11) 1 313 531 A1
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For** →
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B09C 1/08 (11) 1 129 795 A3
(51) B41J 2/05 (11) 1 312 476 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 314 563 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 284 188 A3
(51) B41J 2/165 (11) 0 630 755 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 783 968 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 791 465 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 822 084 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 850 766 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 860 286 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 306 221 A3
(51) B41J 2/21 (11) 0 595 651 B1
(51) B41J 25/308 (11) 0 854 049 B1
(51) B41J 29/377 (11) 0 819 545 B1
(51) G02B 5/18 (11) 1 072 906 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 223 473 A3
(51) G03G 15/01 (11) 0 794 470 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 762 265 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 314 133 A1
(51) G06T 1/20 (11) 0 875 853 A3
(51) G06T 1/20 (11) 0 875 855 A3
(51) G07F 17/16 (11) 0 788 080 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 102 236 B1
(51) G09G 5/18 (11) 0 712 111 B1
(51) H01J 9/385 (11) 0 836 213 B1
(51) H03K 19/23 (11) 0 709 791 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 289 187 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 187 448 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 315 363 A2
(51) H04N 1/21 (11) 1 229 723 A3
(51) H04N 7/15 (11) 1 315 374 A2
- (71) **Canon-Staar Co., Inc.**
(51) C09B 69/10 (11) 1 293 541 A3
- (71) **Capital One Financial Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 0 924 632 A3
- (71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **CARBON AG, SGL** →
SGL CARBON AG
- (71) **CARBUROS METALICOS S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DE** →
SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.
- (73) **CARDIAC MARINERS INCORPORATED**
(51) H01J 35/00 (11) 0 871 973 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 313 530 A2
- (71) **Cardinalcommerce Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 314 074 A2
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) D21H 17/29 (11) 1 313 918 A1
- (71) **Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch**
(51) B29C 73/02 (11) 1 314 543 A1
- (71) **Carina Polstermöbel-Vertriebs GmbH**
(51) A47C 17/13 (11) 1 314 378 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) F02M 25/08 (11) 1 314 880 A1
(51) F16C 27/06 (11) 1 314 900 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 9/02 (11) 1 314 953 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 178 356 A3
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01N 21/03 (11) 1 314 971 A1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 9/02 (11) 1 314 953 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**
(51) C03C 3/091 (11) 1 314 704 A1
- (71;73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) A61M 15/00 (11) 0 753 293 B1
(51) C03B 33/09 (11) 1 313 673 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 5/225 (11) 1 313 672 A1
(51) C03C 10/12 (11) 1 313 675 A1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) C03B 5/185 (11) 1 313 671 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 178 356 A3
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) G11B 5/64 (11) 1 315 152 A1
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (73) **Carolina Research Foundation, University of South** →
University of South Carolina Research Foundation
- (71) **CARRARO S.P.A.**
(51) F16H 37/08 (11) 1 314 911 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 314 914 A2
- (71) **Carrelli Elevatori S.p.A., Fiat OM** →
Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A.
- (73) **CARRIER CORPORATION**
(51) F01K 21/00 (11) 0 787 891 B1
- (73) **CARRINGTON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 966 294 B1
- (73) **Carter Day International, Inc.**
(51) F26B 5/08 (11) 0 842 386 B1
- (73) **CASCADES SAINTE MARIE SA**
(51) D21H 21/34 (11) 0 822 290 B1
- (73) **Case Western Reserve University**
(51) C11D 3/00 (11) 0 960 185 B1
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) C07H 21/02 (11) 1 313 753 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04N 1/047 (11) 1 003 322 A3
- (71) **Cassi Angelo & C. S.n.c., CMB di** →
CMB di Cassi Angelo & C. S.n.c.
- (73) **Castify Networks SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 278 112 B1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) F01N 3/28 (11) 1 314 865 A2
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 113 A2
- (71) **Catalytic Materials Ltd.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 314 213 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F02F 3/20 (11) 1 314 877 A2
- (73) **Caterpillar SARL**
(51) B62D 61/10 (11) 0 932 544 B1
- (73) **Cazals, Michel**
(51) B68C 3/00 (11) 1 033 345 B1
- (73) **Cecchini, Alfredo**
(51) A47C 1/14 (11) 0 842 622 B1
- (71) **(CEGASA), CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A.** →
CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 0 958 271 B1
- (71) **CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)**
(51) D06F 75/16 (11) 1 314 811 A1
- (73) **CELL ANALYSIS SYSTEMS, INC.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 245 466 B2
- (71) **Cell Tissue Progress Sarl**
(51) C12M 1/20 (11) 1 313 835 A1
- (71) **Cellomics, Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 314 980 A2
- (73) **Cellresin Technologies, LLC**
(51) C08L 101/00 (11) 0 882 096 B1
- (71) **Cellusafe Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 314 076 A2
- (71) **CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LTD**
(51) A61K 31/08 (11) 1 114 641 A3
- (71) **Central Motor Wheel Co., Ltd.**
(51) B60B 3/04 (11) 0 985 552 A3
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04S 1/00 (11) 1 058 481 A3
- (73) **CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD)**
(51) A23B 4/30 (11) 0 795 271 B1
- (73) **Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Universite De Montreal**
(51) A61K 35/14 (11) 1 146 885 B1
- (71) **Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B60R 7/02 (11) 1 314 610 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C12P 19/34 (11) 1 155 140 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) H01L 43/06 (11) 1 314 211 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) H04N 7/173 (11) 1 314 319 A1
- (73) **CENTRE TECHNIQUE DES INDUSTRIES MECANQUES**
(51) B21D 51/30 (11) 1 002 597 B1
- (71) **Century Time Gems Ltd**
(51) A44C 17/02 (11) 1 314 372 A1

- (71) **CERA**, Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (→
Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)
- (73) **Ceramic Engineering, Ceramtec AG Innovative** →
Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering
- (71) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.
- (73) **Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) F16K 31/00 (11) 1 192 377 B1
- (73) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) A61F 2/00 (11) 1 052 949 B1
- (73) **Cerberus Enterprises B.V.**
(51) B01D 57/02 (11) 0 963 237 B1
- (71) **Cerebral Vascular Applications Inc.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 313 401 A1
- (71) **CH2M Hill**
(51) C02F 3/00 (11) 1 313 669 A1
- (71) **Chai, WeiZhen**
(51) G02C 9/04 (11) 1 315 020 A2
- (71) **Chandrakumar, Nizal S.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (71) **Chart Inc.**
(51) F04B 15/08 (11) 1 314 886 A2
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/8234 (11) 1 315 204 A2
- (71) **Chemical Industry Spa, I.C.I. International** →
I.C.I. International Chemical Industry Spa
- (71) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **CHEMIE GmbH, DR.O.K. WACK** →
DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (73) **CHEMIPHAR CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.
- (71) **Chen, Barbara B.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (71) **Cherne Industries Incorporated**
(51) F16K 15/03 (11) 1 313 975 A1
- (71) **Chevalier, Jean-Pierre**
(51) B65D 51/24 (11) 1 313 650 A1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C07C 69/94 (11) 0 905 120 B1
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C10G 35/04 (11) 0 798 363 B1
- (71) **Chevrontexaco Japan Ltd.**
(51) C10M 163/00 (11) 1 314 773 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 219 293 A3
- (73) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) A61K 31/155 (11) 0 814 792 B1
- (73) **Chimiques S.A., Société de Produits Plastiques, d'Entretien et** →
Société de Produits Plastiques, d'Entretien et Chimiques S.A.
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) C08J 5/00 (11) 1 314 752 A1
- (71) **China Petroleum & Chemical Corporation Beijing Research Institute of Chemical Industry**
(51) C08J 5/00 (11) 1 314 752 A1
- (71) **Chirmomas, Munroe**
(51) B65G 1/00 (11) 1 313 654 A2
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C07D 215/56 (11) 1 313 708 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 313 734 A2
- (73) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) F15B 15/22 (11) 0 890 028 B1
- (71) **Chiu Kuang Hsing Co., Ltd.**
(51) A47C 21/04 (11) 1 314 380 A2
- (71) **Chiyoda Chemical Co. Ltd**
(51) C23C 22/60 (11) 1 314 796 A2
- (73) **CHOMARAT COMPOSITES**
(51) D04H 3/04 (11) 1 226 299 B1
- (71) **Chopra, Raj, K.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 313 447 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) B01J 8/24 (11) 1 313 549 A1
(51) C09B 61/00 (11) 1 313 808 A1
- (73) **Chromavision Medical Systems, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 0 970 364 B1
- (71) **Chromeon GmbH**
(51) G01N 33/533 (11) 1 314 981 A2
(51) G01N 33/557 (11) 1 314 983 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/343 (11) 1 314 424 A1
(51) A61K 31/593 (11) 1 314 427 A1
(51) A61K 31/593 (11) 1 314 428 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 314 437 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 314 737 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 39/15 (11) 1 313 689 A1
(51) C07C 253/30 (11) 1 313 698 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 073 659 B1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) G02B 5/20 (11) 1 314 055 A2
- (71) **Cipergen Biosystems, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 314 467 A1
- (73) **(CIRAD), CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT** →
CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD)
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) H04B 1/00 (11) 1 314 256 A2
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) H04M 7/00 (11) 0 989 723 A3
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H04R 9/06 (11) 1 315 400 A2
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) C23C 14/14 (11) 1 314 794 A1
(51) H03B 5/32 (11) 1 315 281 A1
- (71;73) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (73) **Clairel Incorporated**
(51) A61K 7/13 (11) 0 818 193 B1
- (71) **Clairvoyante Laboratories, Inc.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 314 149 A2
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C08B 11/20 (11) 1 313 770 A2
(51) C08J 3/22 (11) 0 672 706 B1
(51) C08K 13/02 (11) 0 896 023 B1
- (71) **Clark, Kathy**
(51) A61K 7/50 (11) 1 313 445 A2
- (71) **Clark, Kerry**
(51) A61K 7/50 (11) 1 313 445 A2
- (73) **CLEAN DIESEL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C10L 1/12 (11) 0 802 960 B1
- (73) **Clean Fuels Technology, Inc.**
(51) F02M 25/022 (11) 1 169 562 B1
- (71) **CLL Connectors & Cables AB**
(51) A47F 1/08 (11) 1 313 387 A1
- (71) **Clover Company Ltd.**
(51) B67D 3/00 (11) 1 314 686 A1
- (73) **CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC.**
(51) F16H 7/06 (11) 0 944 787 B1
- (71) **CMB di Cassi Angelo & C. S.n.c.**
(51) C12G 1/032 (11) 1 314 778 A1
- (73) **CNH Belgium N.V.**
(51) A01D 41/14 (11) 0 765 594 B1
- (73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) B60K 17/28 (11) 0 890 469 B1
- (73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) B62D 25/18 (11) 1 046 573 B1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CNT Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 113 378 A3
- (71) **Co. Ltd., RIGHT MFG.** →
RIGHT MFG. Co. Ltd.
- (73) **CO.,LTD, NIPPON SHEET GLASS** →
NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
- (71) **COATINGS B.V., SIGMA** →
SIGMA COATINGS B.V.
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/06 (11) 1 313 433 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 313 049 B1
(51) C08F 8/32 (11) 1 313 776 A2
(51) C09D 9/00 (11) 1 012 211 B1
(51) C11C 3/00 (11) 1 314 775 A1
(51) C11D 11/00 (11) 0 966 516 B1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 497 A1
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 314 420 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 314 432 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 314 433 A1
(51) C07C 233/35 (11) 1 314 718 A1
(51) C07C 309/73 (11) 1 314 722 A1
- (73) **Cohen, Michael**
(51) F41H 5/04 (11) 1 071 916 B1

- (71) **COLAS**
(51) B60Q 1/30 (11) 1 314 608 A1
- (71) **Cold Plasma Applications C.P.A.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 313 889 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/32 (11) 1 313 441 A2
(51) C11D 1/72 (11) 0 730 023 B1
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 313 499 A1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B29C 41/22 (11) 1 313 602 A1
(51) B32B 27/00 (11) 1 313 612 A1
(51) C12P 19/34 (11) 1 155 140 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) B01J 20/12 (11) 1 313 556 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.
- (73) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**
(51) E21B 33/124 (11) 0 647 764 B1
- (73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02D 5/18 (11) 1 039 038 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 11/02 (11) 0 785 097 B1
(51) C08K 5/54 (11) 0 915 132 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie**
(51) B60G 15/07 (11) 1 077 820 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 11/34 (11) 0 897 152 B1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 123 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 315 114 A2
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami** →
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (71) **COMPUTER MOTION, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 290 982 A3
- (71) **Comverse Inc.**
(51) G10L 15/14 (11) 1 315 146 A2
- (71) **Con Socio Unico, Arag S.r.l.** →
Arag S.r.l. Con Socio Unico
- (73) **CONCAST STANDARD AG**
(51) B22D 11/057 (11) 1 212 159 B1
- (71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 314 628 A1
- (71) **Connex Gesellschaft zur Optimierung von Forschung und Entwicklung**
(51) G01N 33/569 (11) 1 314 038 A2
- (71) **CONSAFE ApS**
(51) B21D 51/26 (11) 1 184 103 A3
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (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.)
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C01B 39/48 (11) 1 148 027 B1
- (71) **Consulting Group GmbH, International** →
International Consulting Group GmbH
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/24 (11) 1 314 580 A1
(51) F16F 9/46 (11) 1 217 250 A3
(51) G01B 21/18 (11) 1 314 958 A1
- (71) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 49/12 (11) 1 314 535 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 032 518 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 313 635 A2
(51) B60T 13/66 (11) 1 313 636 A1
- (73) **Contract Commercial Products**
(51) B65D 43/16 (11) 0 920 392 B1
- (73) **COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD), CENTRE DE** →
CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD)
- (71) **Cooperativa Trasporti Imola SCRL (CTI Scrl)**
(51) C05F 17/00 (11) 1 314 710 A1
- (71) **Copan Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 314 083 A2
- (73) **Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/60 (11) 1 148 987 B1
- (71) **Copyer Co., Limited**
(51) B41J 11/48 (11) 1 314 569 A2
(51) B41J 11/70 (11) 1 314 570 A2
(51) B41J 11/70 (11) 1 314 571 A2
- (71;73) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 15/04 (11) 1 314 572 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 930 546 B1
- (73) **Cordis Corporation**
(51) A61M 25/06 (11) 0 839 549 B1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 313 422 A1
(51) C08G 69/44 (11) 1 313 794 A2
- (71) **Corning Cable Systems GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 314 061 A1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) G01N 21/84 (11) 1 005 637 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 315 007 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B32B 9/00 (11) 1 313 610 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 314 059 A1
(51) G02B 13/22 (11) 0 796 450 B1
- (73) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) G02B 6/28 (11) 1 216 430 B1
- (71) **CORNUEJOLS, Georges**
(51) G07F 19/00 (11) 1 314 143 A1
- (71;73) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46B 9/04 (11) 1 313 384 A1
(51) A46D 9/00 (11) 1 100 354 B1
- (71) **Corporacion O.I.B., S.L.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 295 569 A3
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (73) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corvis France R&D**
(51) G02F 1/31 (11) 1 315 026 A1
- (73) **CORVITA CORPORATION**
(51) A61F 2/06 (11) 0 689 805 B1
- (71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) B01J 27/232 (11) 1 314 474 A1
- (71) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 313 443 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research;an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860)**
(51) A01G 33/00 (11) 1 313 360 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 490 A1
(51) C12N 11/04 (11) 1 313 847 A1
- (71) **Courtney, Anthony Michael**
(51) A47K 13/06 (11) 1 313 394 A1
- (71) **CPFilms, Inc.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 313 678 A2
- (71) **Creo IL Ltd.**
(51) H04N 5/235 (11) 1 315 370 A2
- (73) **Creta, Institute of Marine Biology of** →
Institute of Marine Biology of Creta
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) A01N 25/30 (11) 0 862 857 B1
(51) C08K 5/58 (11) 0 813 572 B1
- (73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 47/08 (11) 1 086 024 B1
- (73) **CROWN EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B66F 9/12 (11) 0 820 420 B1
- (73) **CROWN IRON WORKS COMPANY**
(51) B01J 8/10 (11) 0 917 908 B1
- (71) **Cryosystems Ltd.**
(51) H01P 1/213 (11) 1 314 220 A1

(73) Cryovac, Inc.	(71;73) DaimlerChrysler AG	(73) DB Reise & Touristik AG
(51) B32B 27/08 (11) 1 062 093 B1	(51) B22D 19/14 (11) 1 183 120 B1	(51) B61D 3/10 (11) 1 237 771 B1
(71) CSIR	(51) B60G 11/12 (11) 1 314 585 A2	(73) DBK Espana, S.A.
(51) C02F 1/66 (11) 1 313 668 A1	(51) B60G 17/04 (11) 0 931 680 A3	(51) B65D 51/24 (11) 1 103 479 B1
(71) CSO Technik Limited	(51) B60G 17/04 (11) 1 314 586 A2	(71) DBK GmbH, David + Baader → David + Baader DBK GmbH
(51) A61L 9/015 (11) 0 992 248 A3	(51) B60H 1/00 (11) 1 314 589 A2	(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
(71) CTS Corporation	(51) B60H 1/24 (11) 1 314 592 A2	(51) C22C 29/00 (11) 1 313 887 A2
(51) G01G 19/414 (11) 1 314 008 A1	(51) B60H 1/24 (11) 1 314 593 A1	(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited
(71;73) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH	(51) B60J 7/22 (11) 1 216 870 A3	(51) C09K 3/14 (11) 1 313 821 A1
(51) B60J 7/12 (11) 1 314 601 A1	(51) B60R 25/00 (11) 1 241 061 A3	(71) De Heij, Bas
(51) B60J 7/22 (11) 1 245 419 B1	(51) B62D 7/14 (11) 1 073 578 B1	(51) B01J 19/00 (11) 1 313 551 A1
(71) Cuno Incorporated	(51) E05F 15/00 (11) 1 111 633 A3	(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A.
(51) B01D 25/26 (11) 1 313 537 A1	(51) F01L 1/24 (11) 1 144 811 B1	(51) C25B 1/26 (11) 1 313 893 A2
(71) Curiosa Neways AB	(51) F02D 35/02 (11) 1 313 935 A1	(71) De Zeven Son B.V.
(51) A61K 7/48 (11) 1 314 421 A1	(51) F02D 41/38 (11) 0 878 617 B1	(51) E01H 1/10 (11) 1 314 823 A2
(71) Cyclics Corporation	(51) F02M 59/10 (11) 1 314 882 A1	(73) Decaux, Jean-Claude
(51) C08G 63/78 (11) 1 313 789 A2	(71) Dainippon Pharmaceutical Co., Ltd.	(51) G09G 3/32 (11) 1 058 923 B1
(73) Cyklop GmbH	(51) C07D 413/14 (11) 1 313 730 A1	(73) Decoma International Inc.
(51) B65B 13/22 (11) 1 159 197 B1	(73) DAIWA SEIKO INC.	(51) B60R 3/00 (11) 1 128 987 B1
(73) Cytometrics, LLC.	(51) A01K 89/01 (11) 0 813 810 B1	(71) Deenside Limited
(51) A61B 1/00 (11) 1 217 937 B1	(71) Dalgaard, Ole	(51) A61F 5/37 (11) 1 313 413 A1
(71) Cytec Health Corporation	(51) B02C 1/00 (11) 1 313 563 A1	(71;73) Degussa AG
(51) A61K 49/00 (11) 1 313 513 A2	(73) DALHOUSIE UNIVERSITY	(51) B01J 19/24 (11) 1 313 554 A1
(71) Dabbs (Bridlemakers) Ltd., H.W. → H.W. Dabbs (Bridlemakers) Ltd.	(51) C02F 1/54 (11) 1 064 230 B1	(51) B05D 1/00 (11) 1 313 569 A2
(73) Dade Microsan Inc.	(51) C04B 16/06 (11) 1 070 025 B1	(51) C01B 7/07 (11) 1 236 680 A3
(51) C12Q 1/00 (11) 0 925 369 B1	(71) Dalphi Metal Espana, S.A.	(51) C07C 323/58 (11) 0 992 490 B1
(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.	(51) B60R 21/16 (11) 1 314 615 A1	(51) C07F 7/18 (11) 0 934 947 B1
(51) B41M 5/40 (11) 1 314 575 A2	(71) Dana Commercial Credit Corporation	(51) C07F 9/50 (11) 1 175 426 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 092 646 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 315 112 A2	(51) C07K 14/34 (11) 1 313 757 A2
(51) G02B 5/20 (11) 0 816 876 B1	(71) Dana Corporation	(51) C07K 14/34 (11) 1 313 758 A1
(51) H01M 2/02 (11) 1 315 219 A1	(51) B21D 47/04 (11) 1 247 598 A3	(51) C07K 14/34 (11) 1 313 759 A1
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd.	(71) DANA CORPORATION	(51) C07K 14/34 (11) 1 313 760 A2
(51) B60R 21/26 (11) 1 314 622 A1	(51) B62D 27/02 (11) 1 083 117 A3	(51) C09C 1/50 (11) 1 078 958 B1
(51) C08G 63/91 (11) 1 314 749 A2	(73) Danfoss A/S	(51) C12N 1/21 (11) 1 313 838 A2
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.	(51) F16K 41/04 (11) 0 934 482 B1	(51) C12N 15/31 (11) 1 313 856 A1
(51) C08L 69/00 (11) 0 945 491 B1	(71) DANIEL INDUSTRIES, INC.,	(51) C12P 13/00 (11) 1 232 277 B1
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(51) G01F 1/66 (11) 1 217 339 A3	(51) C12P 13/12 (11) 1 313 871 A1
(51) C08L 51/04 (11) 0 798 340 B1	(71) DANIEL MONTGOMERY & SON LIMITED	(51) C25B 13/04 (11) 1 312 700 A3
(71) DAIICHI PURE CHEMICALS CO. LTD.	(51) B65D 49/06 (11) 1 313 649 A1	(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft
(51) C07D 311/82 (11) 1 314 730 A1	(71) Danilat, Gerasimos Daniel	(51) B27N 7/00 (11) 0 923 434 B1
(71) Daiichi Suntory Biomedical Research Limited	(51) H01J 37/28 (11) 1 314 178 A1	(73) DEK International GmbH
(51) C07C 65/24 (11) 1 314 712 A1	(71) Darwin Discovery Limited	(51) B41F 15/44 (11) 1 192 047 B1
(71) Daiichi Suntory Pharma Co., Ltd.	(51) A61K 31/135 (11) 1 313 460 A2	(71) Dekati OY
(51) C07C 65/24 (11) 1 314 712 A1	(73) DATACOM LTD., NEWS → NEWS DATACOM LTD.	(51) G01N 15/02 (11) 1 314 018 A1
(73) DAIKI ENGINEERING CO., LTD.	(71) Dataplay, Inc.	(71) DeLaval Holding AB
(51) C25D 21/14 (11) 0 915 190 B1	(51) B29C 45/26 (11) 1 313 604 A1	(51) F04C 18/344 (11) 1 313 950 A1
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED	(71) Dataradio Inc.	(71) Delft, Technische Universiteit → Technische Universiteit Delft
(51) C09D 5/00 (11) 0 852 251 B1	(51) H04B 7/08 (11) 1 315 313 A1	(71) Delphi Technologies Inc.
(51) F04C 18/356 (11) 0 752 532 B1	(71) Datex-Ohmeda, Inc.	(51) B60Q 1/14 (11) 0 958 962 A3
(51) F04C 18/356 (11) 0 851 125 B1	(51) A61M 1/00 (11) 1 314 441 A1	(71;73) Delphi Technologies, Inc.
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(73) DAUM ELECTRONIC GmbH	(51) B23B 35/00 (11) 1 314 500 A2
(51) C08F 214/18 (11) 0 773 244 B1	(51) A63B 22/08 (11) 0 824 028 B1	(51) B60J 5/04 (11) 1 314 598 A2
	(73) Davero AG	(51) B60K 15/035 (11) 1 314 604 A1
	(51) A47L 23/26 (11) 0 955 005 B1	(51) B60T 13/72 (11) 0 967 131 A3
	(71) David + Baader DBK GmbH	(51) B62D 5/04 (11) 1 313 637 A1
	(51) F01M 13/00 (11) 1 314 863 A1	(51) B62D 5/04 (11) 1 314 629 A2
	(73) David J. Instance Limited	(51) F02M 55/00 (11) 0 893 598 B1
	(51) G09F 3/02 (11) 1 129 444 B1	(51) F02M 61/16 (11) 0 967 387 B1
	(73) DAYCO EUROPE S.r.l.	(51) F02M 61/20 (11) 0 890 736 B1
	(51) F16G 1/28 (11) 0 965 771 B1	(51) H01R 13/627 (11) 0 984 524 B1

- (73) **Delta Biotechnology Limited**
(51) C12M 1/36 (11) 0 889 949 B1
- (71) **Delta Design, Inc.**
(51) G01R 31/316 (11) 1 314 044 A2
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) B66F 1/02 (11) 1 314 682 A2
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denon, Ltd.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 315 162 A2
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 314 590 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 270 293 A3
(51) F02M 47/02 (11) 0 908 618 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) F25B 9/00 (11) 0 786 632 B1
- (71) **Dental Art S.p.A.**
(51) A61C 13/38 (11) 1 302 176 A3
- (73) **d'Entretien et Chimiques S.A., Société de Produits Plastiques**, →
Société de Produits Plastiques, d'Entretien et Chimiques S.A.
- (73) **DENZYME APS**
(51) C07K 1/14 (11) 0 686 162 B1
- (71) **Deotexis Inc.**
(51) D06H 1/00 (11) 1 243 687 A3
- (73) **Department of Health and Human Services, The Government of the United States of America as represented by the Secretary**, →
The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **Depth Research Pty. Ltd., Dynamic Digital** →
Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) A61L 15/12 (11) 0 937 466 B1
- (71) **Desai, Bipinchandra N.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G10L 17/00 (11) 1 112 567 B1
(51) H04N 7/167 (11) 1 314 314 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G10L 19/14 (11) 1 315 148 A1
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07H 1/00 (11) 1 313 750 A1
(51) C07J 63/00 (11) 1 124 842 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B29C 70/44 (11) 1 013 409 A3
(51) B64C 9/24 (11) 1 314 642 A2
(51) B64G 1/22 (11) 1 236 643 A3
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (73) **Devecka, John R.**
(51) G10H 1/32 (11) 0 931 308 B1
- (71) **DeveloGen Aktiengesellschaft für entwicklungsbiologische Forschung**
(51) A61K 38/17 (11) 1 313 501 A2
- (71) **DEVELOPMENT CENTER, INC., ENERSYST** →
ENERSYST DEVELOPMENT CENTER, INC.
- (71) **Devices Limited, Fujitsu Quantum** →
Fujitsu Quantum Devices Limited
- (71) **Devices LLC, Advanced Audio** →
Advanced Audio Devices LLC
- (71) **DHC Specialty Corp.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 314 990 A1
- (71) **di Cassi Angelo & C. S.n.c., CMB** →
CMB di Cassi Angelo & C. S.n.c.
- (71) **Diadexus, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 313 875 A2
- (71) **Diagnostic Laboratory, Sapporo Immuno** →
Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory
- (71) **Diagnostica e Ricerca San Raffaele S.p.A.**
(51) A61G 12/00 (11) 1 313 424 A1
- (71) **DIAGNOSTICS LIMITED, FLOW RESEARCH EVALUATION** →
FLOW RESEARCH EVALUATION DIAGNOSTICS LIMITED
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) G05F 3/26 (11) 1 315 063 A1
- (73) **Diamond Consulting Services Limited**
(51) G08G 1/042 (11) 1 166 249 B1
- (71) **Diamond Industry Co., Ltd., Riken** →
Riken Diamond Industry Co., Ltd.
- (71) **Diamond Optical Technologies Limited**
(51) G01N 27/447 (11) 1 314 025 A2
- (71) **DICK GmbH, FRIEDR.** →
FRIEDR. DICK GmbH
- (71) **Dieta Oy**
(51) A21B 3/04 (11) 1 290 947 A3
- (73) **Digital Optics Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 064 650 B1
- (73) **DIGO, S.C.I.** →
S.C.I. DIGO
- (71) **Dimplex North America Limited**
(51) F24C 7/00 (11) 1 313 987 A2
- (71) **DIONEX CORPORATION**
(51) G01N 30/96 (11) 1 314 027 A1
- (73) **Direct Wire and Cable Inc.**
(51) B65H 75/22 (11) 1 015 372 B1
- (71) **Dirks, Roland**
(51) G05B 17/02 (11) 1 314 070 A2
- (71) **Disc Dynamics, Inc.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 313 411 A2
- (71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 172 739 A3
- (73) **Discovision Associates**
(51) G11B 7/085 (11) 1 094 451 B1
- (73) **Display Technologies, LLC.**
(51) A47F 1/04 (11) 0 928 147 B1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B29C 70/54 (11) 1 313 606 A1
- (71) **Dolenz, Gollner GmbH**
(51) E04F 10/06 (11) 1 122 376 A3
- (71) **Domenico Manca S.p.A.**
(51) A23N 4/04 (11) 1 232 695 A3
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 313 542 A2
- (71) **Dong Kook Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 313 848 A1
- (71) **Dong Sung pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) A61K 7/13 (11) 1 314 418 A1
- (71) **DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 229 117 A3
- (71) **Dorn im Auge GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 315 130 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 315 376 A1
- (71) **Douglas, Patrick J.**
(51) B07B 1/00 (11) 1 313 570 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 213/65 (11) 1 313 704 A2
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/12 (11) 1 314 735 A2
- (73) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) C07C 29/10 (11) 1 040 091 B1
(51) C08B 11/20 (11) 1 141 029 B1
(51) C08J 7/04 (11) 0 854 891 B1
- (71;73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) B01J 23/48 (11) 1 314 473 A2
(51) C07D 301/12 (11) 1 313 722 A1
(51) C08J 9/00 (11) 0 723 563 B1
(51) H01L 21/312 (11) 1 314 193 A2
- (73) **DOWELL SCHLUMBERGER, COMPAGNIE DES SERVICES** →
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 3/00 (11) 1 313 998 A1
(51) G01D 5/244 (11) 1 314 965 A2
(51) G01D 5/347 (11) 1 206 685 B1
(51) G05B 19/4093 (11) 1 315 057 A1
(51) H02H 11/00 (11) 1 315 264 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) C07D 495/04 (11) 1 313 742 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B05B 7/08 (11) 1 314 481 A2
(51) B60G 15/06 (11) 0 938 988 A3
(51) B60G 21/055 (11) 1 314 588 A2
- (73) **DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH**
(51) C11D 7/50 (11) 1 191 095 B1
- (73) **DRAENERT, Klaus, Dr.med.**
(51) A61L 24/00 (11) 0 548 193 B1
- (73) **Dragon Systems UK Research & Development Limited**
(51) G10L 15/20 (11) 1 121 685 B1
- (73) **Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider GmbH & Co.KG**
(51) B65D 55/06 (11) 0 965 535 B1
- (71) **Droog, Thomas W., c/o Alberta Sunflower Seeds Ltd.**
(51) B65B 43/36 (11) 1 314 646 A2
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) C07D 277/32 (11) 1 230 229 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B01J 8/38 (11) 1 313 550 A1
(51) B29C 45/80 (11) 0 934 150 B1
(51) B29C 61/06 (11) 1 109 662 B1
(51) C07C 329/06 (11) 1 313 702 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 313 805 A1

(71) du Pont de Nemours and Company, E. I. → E. I. du Pont de Nemours and Company	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71;73) EBARA CORPORATION
(71;73) DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) C08F 214/18 (11) 0 939 778 B1	(51) C23C 16/44 (11) 0 849 375 B1
(71) du pont → E.I. Dupont de Nemours and Company	(51) C08G 73/10 (11) 1 313 795 A2	(51) H01J 37/26 (11) 1 291 900 A3
(71) du pont → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) C08L 25/06 (11) 0 935 637 B1	(73) Ebema, Naamloze Vennootschap
(73) DU SOL, COMPAGNIE → COMPAGNIE DU SOL	(51) C09D 11/00 (11) 0 851 013 B1	(51) B28D 1/00 (11) 0 860 258 B1
(73) Duff Design Limited	(71) E.I. Dupont de Nemours and Company	(71) Eberspächer GmbH & Co. KG, J. → J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) B65D 5/38 (11) 1 140 639 B1	(51) C12N 15/82 (11) 1 313 866 A1	(73) EBERT, Reinhard
(71) Dumas, David P.	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) A01G 1/02 (11) 1 101 399 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 314 032 A2	(51) C12N 9/10 (11) 1 313 841 A2	(71) Ecolab GmbH & CO. OHG
(71) Dupont Canada Inc.	(51) C12N 9/52 (11) 1 313 845 A2	(51) A61L 2/00 (11) 1 313 515 A2
(51) C08F 255/00 (11) 1 313 780 A1	(73) E.L.M. LEBLANC	(71) EDB Gruppen A/S
(71) Dupont de Nemours and Company, E.I. → E.I. Dupont de Nemours and Company	(51) F16B 13/04 (11) 0 922 863 B1	(51) G06F 17/60 (11) 1 315 106 A1
(71) DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) EADS Deutschland GmbH	(73) EDKO TRADING AND REPRESENTATION COMPANY LIMITED
(71) DuPont-Toray Co., Ltd.	(51) G01P 13/02 (11) 1 314 985 A1	(51) A61K 31/18 (11) 1 105 114 B1
(51) C08G 73/10 (11) 1 313 795 A2	(51) G01S 13/26 (11) 1 314 997 A1	(71;73) Edwards Lifesciences Corporation
(73) D'Urbino, Donato	(51) H01P 5/107 (11) 1 276 169 A3	(51) A61F 2/14 (11) 1 313 409 A1
(51) A47C 1/032 (11) 1 164 896 B1	(51) H01Q 3/26 (11) 1 315 236 A2	(51) A61L 27/00 (11) 0 888 142 B1
(71) During, Matthew	(71) EADS LAUNCH VEHICLES	(51) B29C 55/18 (11) 0 958 125 B1
(51) C07K 14/605 (11) 1 313 767 A2	(51) B29C 70/22 (11) 1 314 541 A1	(51) C08J 5/02 (11) 0 846 140 B1
(71) Duwicquet, Arnaud	(51) B29C 70/22 (11) 1 314 542 A1	(73) Efaflex Tor- und Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG
(51) A47B 57/40 (11) 1 314 376 A1	(71) Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.	(51) E06B 9/11 (11) 1 165 926 B1
(51) A47B 57/48 (11) 1 314 377 A2	(51) F16J 15/02 (11) 1 314 917 A2	(73) Efstathiou, Stacey
(71) Duwicquet, Franck	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(51) A61K 38/16 (11) 1 200 112 B1
(51) A47B 57/40 (11) 1 314 376 A1	(51) C08G 63/78 (11) 1 313 788 A2	(71) Ehrlich, Robert T.
(51) A47B 57/48 (11) 1 314 377 A2	(51) C08J 3/12 (11) 1 313 797 A2	(51) A01K 1/00 (11) 1 313 361 A2
(71) Dürr Systems GmbH	(51) C08J 3/20 (11) 1 005 502 B1	(71) Ehrt, Rainer
(51) B05B 1/30 (11) 1 314 480 A1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(51) G01M 3/28 (11) 1 081 482 A3
(51) B05B 12/14 (11) 1 314 483 A2	(51) A01N 25/04 (11) 0 937 393 B1	(71;73) ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(73) DYNACO INTERNATIONAL	(51) B05C 5/00 (11) 1 314 485 A2	(73) Eisai Co., Ltd.
(51) E06B 9/70 (11) 0 757 745 B1	(51) B41J 2/175 (11) 1 273 451 A3	(51) A61K 31/445 (11) 0 971 713 B1
(71) Dynamic Digital Depth Research Pty. Ltd.	(51) B41J 2/185 (11) 1 314 567 A1	(73) Eka Chemicals AB
(51) G06T 15/00 (11) 1 314 138 A1	(51) B41J 11/057 (11) 0 825 030 B1	(51) C01B 15/029 (11) 1 042 221 B1
(71) Dynamox, Inc.	(51) B41M 5/38 (11) 1 314 573 A2	(51) C11D 3/39 (11) 0 845 525 B1
(51) B01F 3/04 (11) 1 313 548 A2	(51) C09H 3/00 (11) 0 999 247 B1	(71) EKATO Rühr- und Mischtechnik GmbH
(71) Dynapel Systems, Inc.	(51) G01T 1/04 (11) 1 315 002 A1	(51) B01F 7/24 (11) 1 123 731 A3
(51) G06T 9/00 (11) 1 174 826 A3	(51) G03B 42/04 (11) 1 315 030 A1	(71) Elan Pharma International Ltd.
(71) Dynascan Technology Corp.	(51) G03C 1/498 (11) 1 202 113 A3	(51) B02C 17/16 (11) 1 313 564 A1
(51) H04N 9/73 (11) 1 315 384 A1	(51) G03C 1/498 (11) 1 315 032 A1	(73) Elastomer Systems, L.P., Advanced → Advanced Elastomer Systems, L.P.
(71) Dyneon LLC	(51) G03C 1/498 (11) 1 315 033 A1	(73) Electric Engineering Company Limited, Mitsubishi → Mitsubishi Electric Engineering Company Limited
(51) B32B 27/08 (11) 1 313 613 A1	(51) G03C 1/498 (11) 1 315 035 A1	(71;73) Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita → Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
(71) DYTECH CORPORATION LIMITED	(51) G03C 1/498 (11) 1 315 036 A1	(73) ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) C04B 41/51 (11) 1 313 683 A1	(51) G03C 1/498 (11) 1 315 037 A1	(73) ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, WATLOW → WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY
(73) E-PHARMA TRENTO S.p.A	(51) G03C 5/17 (11) 1 315 039 A2	(73) ELECTRICITE DE FRANCE
(51) A61K 9/46 (11) 1 140 035 B1	(51) G03C 5/395 (11) 1 315 040 A2	(51) F24F 1/00 (11) 0 943 876 B1
(71) E. Hawle Armaturenwerke GmbH	(51) G03C 7/08 (11) 1 282 007 A3	(71) Electrodomesticos Taurus S.L.
(51) F16L 37/092 (11) 1 313 981 A1	(51) G03C 7/30 (11) 0 774 689 B1	(51) A47L 9/02 (11) 1 314 388 A1
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company	(51) G03C 7/30 (11) 0 969 318 B1	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) C07F 5/02 (11) 1 313 743 A1	(51) G03C 7/305 (11) 1 231 505 A3	(51) A47L 15/42 (11) 1 256 308 A3
(71) E.I. Du Pont de Nemours & Company	(51) G03D 15/00 (11) 1 315 041 A2	
(51) G02B 1/04 (11) 1 229 352 A3	(51) G06K 15/00 (11) 1 217 576 A3	
	(51) G06T 5/00 (11) 1 150 248 A3	
	(51) G06T 7/00 (11) 1 071 042 A3	
	(51) H01L 27/148 (11) 1 315 211 A1	
	(51) H01L 51/20 (11) 1 315 218 A2	
	(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)	
	(51) G03C 1/498 (11) 1 315 034 A1	
	(73) eastman kodak → EASTMAN KODAK COMPANY	
	(71;73) EATON CORPORATION	
	(51) B60K 15/035 (11) 1 314 603 A1	
	(51) B60K 41/08 (11) 0 925 990 B1	
	(51) F25B 41/06 (11) 0 907 057 B1	
	(51) H04L 29/06 (11) 1 315 355 A2	

- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elektro-Optics GmbH & Co. KG., Harting** →
Harting Elektro-Optics GmbH & Co. KG.
- (71) **Elektroarmaturen GmbH & Co.KG, Richard Bergner** →
Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG
- (71) **ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE** →
FILTEC FILTERTECHNOLOGIE FÜR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (71) **Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne GmbH**
(51) H01F 38/30 (11) 1 276 121 A3
- (71) **elero GmbH**
(51) E06B 9/68 (11) 1 314 849 A2
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71) **Elettromeccanica Bovone S.r.l.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 314 514 A2
- (73) **ELETTROMECCANICHE S.I.C.E. S.p.A., SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI** →
SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.I.C.E. S.p.A.
- (73) **ELETTRONICI S.p.A., IXFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI** →
IXFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 45/06 (11) 1 313 508 A2
(51) C07D 263/32 (11) 1 313 715 A1
(51) C07D 263/32 (11) 1 313 716 A1
(51) C07D 263/32 (11) 1 313 717 A1
(51) C07D 277/68 (11) 1 313 719 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 313 765 A2
- (73) **Elipsa GmbH**
(51) B01J 20/32 (11) 1 244 516 B1
- (73) **Elkem Metals Company L.P.**
(51) C01B 33/02 (11) 0 958 242 B1
- (73) **Ellis, Vincent Simon**
(51) B01J 19/00 (11) 0 946 280 B1
- (73) **Elmo-Tech Ltd**
(51) G07C 9/00 (11) 0 902 401 B1
- (73) **elmo tech ltd** →
Elmo-Tech Ltd
- (71) **Elsay, Stephen John**
(51) E03B 7/04 (11) 1 295 996 A3
- (71) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
(51) C25C 7/02 (11) 1 313 894 A1
- (73) **ELTROMAT GmbH**
(51) G01J 3/50 (11) 1 166 061 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G05F 3/26 (11) 1 315 062 A1
- (73) **Emory University**
(51) D21C 3/04 (11) 0 787 231 B1
- (71) **EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA), CELAYA,** →
CELAYA, EMPARANZA Y GALDOS S.A. (CEGASA)
- (71) **Emtop Limited**
(51) B60C 23/04 (11) 1 313 625 A1
- (71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) B09C 1/08 (11) 1 174 196 A3
- (71) **Endo, Yaeta, Dr.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 314 781 A1
- (71) **ENDOPROTHETIK AG, PLUS** →
PLUS ENDOPROTHETIK AG
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.KG.**
(51) G01F 23/288 (11) 1 314 006 A2
- (71) **Endwave Corporation**
(51) H03B 5/18 (11) 1 314 244 A1
- (73) **ENERGETICA, POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI** →
POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA
- (71) **Energie Baden-Württemberg AG, EnBW** →
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- (71) **ENERGY A/S, BONUS** →
BONUS ENERGY A/S
- (71) **ENERSYST DEVELOPMENT CENTER, INC.**
(51) G07F 9/10 (11) 1 011 082 A3
- (71;73) **Engelhard Corporation**
(51) A01N 59/06 (11) 0 971 593 B1
(51) C09B 63/00 (11) 0 929 611 B1
(51) C09B 63/00 (11) 1 313 809 A1
(51) F23G 7/06 (11) 0 972 162 B1
- (71) **Engineering Aerospace Co., Ltd., Eagle** →
Eagle Engineering Aerospace Co., Ltd.
- (73) **Engineering B.V., Beele** →
Beele Engineering B.V.
- (71) **Engineering Co., Ltd., Oriental** →
Oriental Engineering Co., Ltd.
- (73) **Engineering Company Limited, Mitsubishi Electric** →
Mitsubishi Electric Engineering Company Limited
- (71) **Engineering GmbH, TKT Facility** →
TKT Facility Engineering GmbH
- (73) **Engineering Inc., VIV** →
VIV Engineering Inc.
- (71) **Eni Technology, Inc.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 231 524 A3
- (73) **Enterasys Networks, Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 048 147 B1
- (73) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Entertainment Tokyo Co., Ltd., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.
- (71) **Entwicklung maritimer Systeme, SCHIFFKO GmbH, Forschung und** →
SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung maritimer Systeme
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) C04B 35/495 (11) 1 313 679 A1
(51) C04B 35/495 (11) 1 313 680 A1
(51) H01C 7/04 (11) 1 314 171 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 315 184 A1
(51) H01G 4/12 (11) 1 314 173 A1
(51) H01G 9/022 (11) 1 116 250 B1
(51) H01G 9/08 (11) 1 133 782 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 314 222 A1
(51) H01T 4/12 (11) 1 186 080 B1
- (71) **EpiCept Corporation**
(51) A61K 9/70 (11) 1 313 456 A2
- (73) **EPIMED INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 783 336 B1
- (71) **Epimmune Inc.**
(51) A61K 39/21 (11) 1 313 505 A1
- (71) **EPIQ Sensor-Nite N.V.**
(51) C04B 35/626 (11) 1 313 681 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equine Alert Pty Ltd**
(51) G01N 33/53 (11) 1 314 034 A1
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) C08F 210/16 (11) 1 313 778 A2
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) H04L 25/03 (11) 0 888 681 B1
- (73) **ERICSSON INC.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 161 789 B1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson Space AB, Saab** →
Saab Ericsson Space AB
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 055 266 B1
(51) H03F 3/217 (11) 1 068 666 B1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Ernst Käser Elektromotorenbau**
(51) A61H 15/00 (11) 0 755 667 B1
- (71) **Espacio T, S.L.**
(51) G06F 7/08 (11) 1 315 078 A1
- (71) **eSPEED, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 122 A1
- (73) **Esperides S.R.L.**
(51) A47C 27/06 (11) 0 972 470 B1
- (73) **ESSE 85 S.r.l.**
(51) D06F 75/12 (11) 0 999 303 B1
- (73) **esse85** →
ESSE 85 S.r.l.
- (73) **Esselte Leitz GmbH & Co KG**
(51) B25C 5/16 (11) 1 094 920 B1
- (73) **ESSELTE N.V.**
(51) B42B 5/10 (11) 1 216 157 B1

- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) C08G 18/22 (11) 1 314 746 A2
- (71) **Estrusioni Unionplastic S.r.L.**
(51) A01L 7/02 (11) 1 314 353 A2
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) H01Q 1/27 (11) 1 315 234 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) G04C 10/00 (11) 1 315 051 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 315 265 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **ETH Zürich**
(51) H01L 21/205 (11) 1 315 199 A1
- (71) **Ethicon**
(51) A61L 27/52 (11) 1 157 707 A3
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/12 (11) 0 681 457 B1
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A01N 35/04 (11) 0 937 395 B1
(51) A61B 17/06 (11) 0 790 036 B1
(51) A61B 17/06 (11) 0 846 443 B1
(51) A61F 7/12 (11) 0 868 160 B1
(51) A61L 2/18 (11) 1 192 954 A3
(51) B29C 33/42 (11) 1 166 987 A3
- (71;73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (73) **ETHYL CORPORATION**
(51) C07F 11/00 (11) 1 136 496 B1
- (73) **Ets A. Deschamps et Fils**
(51) D03D 11/02 (11) 1 064 419 B1
- (71) **Ettemeyer AG**
(51) G01B 11/16 (11) 1 314 955 A2
- (73) **EUROCOPTER**
(51) B64C 13/50 (11) 0 870 675 B1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 085 134 A3
- (71) **EVALUATION DIAGNOSTICS LIMITED, FLOW RESEARCH** →
FLOW RESEARCH EVALUATION DIAGNOSTICS LIMITED
- (71) **EVOLIUM S.A.S.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 315 392 A1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) C12Q 1/42 (11) 1 313 876 A2
- (71) **Evsan, Ibrahim**
(51) H04L 29/06 (11) 1 315 354 A1
- (73) **Exxon Mobil Upstream Research Company**
(51) G06F 19/00 (11) 0 990 216 B1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 297/08 (11) 1 313 782 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 313 746 A1
(51) C08K 5/3435 (11) 0 946 635 B1
- (71) **Exxonmobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 1/04 (11) 1 313 685 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 25/00 (11) 1 313 557 A2
(51) B01J 25/00 (11) 1 313 558 A2
(51) C07C 1/04 (11) 1 313 684 A1
(51) C07C 1/04 (11) 1 313 686 A1
(51) G01N 33/28 (11) 0 644 421 B1
- (71) **F & F Limited**
(51) B41J 3/36 (11) 1 314 568 A1
- (71) **F. Athmer Sophienhammer, Firma** →
Firma F. Athmer Sophienhammer
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 209/14 (11) 1 059 283 B1
(51) C07C 401/00 (11) 0 874 814 B1
(51) C07D 211/42 (11) 1 313 703 A1
(51) C07D 215/36 (11) 1 313 707 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 0 787 807 B1
(51) G01J 1/04 (11) 1 240 484 B1
- (73) **f.c.i.** →
FCI
- (73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) F27B 7/20 (11) 1 313 994 A1
- (71) **F.L. Smidth A/S** →
F.L. Smidth & Co. A/S
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **FABRE SANTE, PIERRE** →
PIERRE FABRE SANTE
- (71) **Fabrica Electrotecnica Josa, S.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 911 709 A3
- (71) **Facilichem Inc.**
(51) B01D 61/38 (11) 1 313 547 A2
- (71) **Facility Engineering GmbH, TKT** →
TKT Facility Engineering GmbH
- (71) **Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) C03C 17/34 (11) 1 313 677 A1
- (71) **Faculté Polytechnique de Mons**
(51) H04B 10/08 (11) 1 315 318 A2
- (71) **Fahey, Jed W.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 313 377 A2
- (73) **Fairchild Holding Corp.**
(51) E05C 5/04 (11) 0 854 965 B1
- (73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 0 954 792 B1
- (73) **Fami S.p.A.**
(51) A47B 96/00 (11) 0 770 341 B1
- (71) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/4069 (11) 1 315 056 A2
- (73) **Farmexpress.Com S.A.**
(51) G06K 17/00 (11) 1 240 618 B1
- (71) **FAST INDUSTRIPRODUKTER HB**
(51) F16B 7/14 (11) 1 313 956 A1
- (73) **Faudi Filtersysteme GmbH**
(51) E02B 15/04 (11) 1 031 662 B1
- (71) **Faun Umwelttechnik GmbH & Co.**
(51) B65F 3/04 (11) 1 314 657 A1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60R 19/12 (11) 1 314 614 A2
- (71) **Favarin Francesco & C. S.N.C., Tecnoacque Di** →
Tecnoacque Di Favarin Francesco & C. S.N.C.
- (71) **Fay, Brent B.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (71;73) **FCI**
(51) B60R 16/02 (11) 1 314 613 A2
(51) H01R 12/16 (11) 0 801 445 B1
(51) H01R 12/16 (11) 1 315 244 A1
(51) H01R 12/20 (11) 1 315 245 A1
(51) H01R 13/646 (11) 1 315 250 A2
(51) H01R 13/658 (11) 0 863 581 B1
- (73) **FCI Besançon SA**
(51) H01R 12/20 (11) 1 037 315 B1
- (71) **FDK Corporation**
(51) H02K 37/16 (11) 1 315 275 A1
- (73) **FEDERAL SIGNAL CORPORATION**
(51) G10K 11/02 (11) 0 929 890 B1
- (73) **Ferag AG**
(51) B42C 19/04 (11) 0 956 204 B1
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 0 869 241 B1
(51) E05B 65/08 (11) 0 869 243 B1
- (73) **FERDINAND SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (73) **Ferrari, Guglielmo**
(51) B65D 5/72 (11) 1 038 784 B1
- (73) **Ferrari, Silvia**
(51) B65D 5/72 (11) 1 038 784 B1
- (71) **Ferrari, Alessandro M.**
(51) B25H 1/00 (11) 1 313 595 A1
- (71) **Ferro Duo GmbH**
(51) C04B 28/02 (11) 1 314 706 A2
- (73) **Festo AG & Co**
(51) F16K 31/00 (11) 1 192 377 B1
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B62D 35/00 (11) 0 937 633 B1
(51) G01F 25/00 (11) 1 314 968 A1
- (71) **Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) B66F 9/08 (11) 1 201 595 A3
- (73) **Fibresec Holdings Limited**
(51) H02G 15/013 (11) 0 862 254 B1
- (71) **FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) C08B 37/08 (11) 1 313 772 A1
- (71) **FILTEC FILTERTECNOLOGIE FUR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH**
(51) H01R 13/719 (11) 1 315 253 A1
- (71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **FILTERTECNOLOGIE FUR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH, FILTEC** →
FILTEC FILTERTECNOLOGIE FUR DIE ELEKTRONIKINDUSTRIE GmbH
- (71;73) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 046 486 B1
(51) F02B 27/02 (11) 1 153 209 B1
(51) H04R 9/06 (11) 1 314 336 A2
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 315 238 A2

- (71) **Finance Management Inc, Itomasu Global** →
Itomasu Global Finance Management Inc
- (71) **Finpar Holding S.A.**
(51) C30B 29/62 (11) 1 314 801 A1
- (71) **Fintan, Kelly**
(51) B23Q 7/16 (11) 1 313 592 A1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) B60R 21/20 (11) 1 314 619 A1
- (71) **Firma F. Athmer Sophienhammer**
(51) E06B 7/215 (11) 1 314 848 A1
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 19/00 (11) 1 293 175 A3
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A47L 15/42 (11) 1 297 779 A3
- (71) **Fitzgerald, Stephen**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (73) **Flanbaum, Torben**
(51) B65D 47/06 (11) 1 165 393 B1
- (71) **Fleck Elektroinstallationen Ges. m. b. H.**
(51) H02G 3/32 (11) 1 276 198 A3
- (73) **Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische** →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik
Fritz Meinen GmbH & Co.
- (71) **Flemming & Hermann Pehrsson GmbH, Gerhard** →
Gerhard Flemming & Hermann Pehrsson GmbH
- (73) **Flexon Systemplast GmbH**
(51) B65G 17/08 (11) 1 070 012 B1
- (71) **FLIETHER GmbH & Co., KARL** →
KARL FLIETHER GmbH & Co.
- (73) **FLOW HOLDINGS SAGL**
(51) B30B 5/02 (11) 0 961 683 B1
- (71) **FLOW RESEARCH EVALUATION DIAGNOSTICS LIMITED**
(51) G01N 21/27 (11) 1 314 019 A1
- (71) **Flowers, James William**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 117 A1
- (71) **Fluid Controls (UK) Limited**
(51) G05D 7/01 (11) 1 315 059 A2
- (71) **FM Patentverwertung KG**
(51) B66F 11/04 (11) 1 313 663 A1
- (73) **Folex Coating GmbH**
(51) B41N 1/12 (11) 1 053 106 B1
- (71) **FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.**
(51) B65G 1/02 (11) 1 314 659 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 827 775 B1
(51) B05B 15/04 (11) 1 077 090 A3
(51) F01N 11/00 (11) 1 314 868 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 314 869 A1
(51) F02B 69/06 (11) 1 239 130 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 314 874 A2
(51) F02D 41/00 (11) 1 314 876 A1
(51) F16H 61/02 (11) 0 976 954 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 100 029 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16F 9/54 (11) 1 314 909 A1
(51) F16H 59/46 (11) 1 314 913 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) H04L 7/00 (11) 0 717 528 B1
- (73) **Formigari, Pietro**
(51) B60J 7/08 (11) 0 945 295 B1
- (71) **Formway Furniture Limited**
(51) A47C 1/032 (11) 1 192 877 A3
(51) A47C 7/02 (11) 1 192 879 A3
- (71) **Forschungszentrum Jülich**
(51) C12P 7/42 (11) 1 313 870 A2
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) C12N 15/53 (11) 0 796 914 B1
(51) F16C 39/06 (11) 1 313 960 A1
(51) G21C 19/317 (11) 1 314 166 A1
(51) H01M 8/00 (11) 1 314 216 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 314 217 A1
- (71) **FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN**
(51) A61K 39/09 (11) 1 266 662 A3
- (73) **Fortin, Jean**
(51) E05B 65/16 (11) 0 983 413 B1
- (73) **Fosodeder, Hubert**
(51) E06B 3/30 (11) 0 997 603 B1
- (73) **Foster, Raymond Keith**
(51) B65G 25/04 (11) 0 709 312 B1
- (71) **FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (73) **FOURIER, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (73) **Fracchia, Stefano**
(51) F24H 9/12 (11) 0 862 026 B1
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) G01B 7/16 (11) 0 949 481 B1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) B25B 7/04 (11) 1 053 832 A3
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G07C 9/00 (11) 1 314 141 A1
(51) H01S 5/026 (11) 1 159 776 B1
(51) H02G 3/00 (11) 1 314 232 A1
(51) H03M 7/40 (11) 1 230 736 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 827 284 B1
(51) H04B 10/00 (11) 1 314 264 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 314 267 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 676 881 B1
- (71;73) **FRANCO MOTORI S.p.A., MORINI** →
MORINI FRANCO MOTORI S.p.A.
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) B23P 11/02 (11) 1 314 511 A2
- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.B.H.**
(51) E01B 29/05 (11) 1 179 634 A3
- (73) **FRANZ ZENTIS GMBH & CO.**
(51) A23P 1/02 (11) 0 976 333 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) F26B 23/02 (11) 1 314 943 A1
(51) H01L 21/205 (11) 1 314 191 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 313 589 A1
(51) C04B 35/52 (11) 1 089 952 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 314 048 A1
(51) H01Q 9/38 (11) 1 214 752 B1
- (71) **Freelight Systems Limited**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 314 063 A1
- (71) **Frequency Systems, Inc., Radio** →
Radio Frequency Systems, Inc.
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/36 (11) 1 314 443 A2
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (73) **Freund Industrial Co., Ltd.**
(51) B01J 13/04 (11) 0 778 083 B1
- (71) **Friedman, Jonathan M.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 314 079 A2
- (71) **FRIEDR. DICK GmbH**
(51) B08B 1/00 (11) 1 313 572 A1
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **FRIGOSCANDIA EQUIPMENT AKTIEBOLAG**
(51) B65G 17/08 (11) 0 836 578 B1
- (73) **Fritschle, Simone**
(51) H05K 7/20 (11) 1 166 608 B1
- (71) **Fritz Driescher & Söhne GmbH, Elektrotechnische Werke** →
Elektrotechnische Werke Fritz Driescher & Söhne GmbH
- (73) **FRITZ GEGAUF AG BERNINA-NÄHMASCHINENFABRIK**
(51) D05B 57/30 (11) 1 052 322 B1
- (73) **Fritz Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik** →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik
Fritz Meinen GmbH & Co.
- (73) **FROMAGERIES BEL**
(51) B65D 81/20 (11) 1 041 010 B1
- (71) **FRY'S METALS, INC. d/b/a ALPHA METALS, INC.**
(51) B23K 3/06 (11) 1 313 587 A1
- (71) **FT International B.V.**
(51) B01D 46/04 (11) 1 313 541 A1
- (71;73) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60J 5/04 (11) 1 314 597 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 086 843 A3
(51) F16H 47/08 (11) 0 864 778 B1
- (73) **Fuji Kiko Co., Ltd.**
(51) F16H 59/10 (11) 0 852 307 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co. Ltd.**
(51) G03C 1/06 (11) 1 315 031 A2
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 314 552 A2
(51) B41J 2/32 (11) 1 223 040 A3
(51) G01N 33/543 (11) 1 267 169 A3
(51) G06T 5/50 (11) 0 677 780 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41J 13/22 (11) 0 947 342 B1
(51) B65H 27/00 (11) 0 867 393 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 132 484 A3
(51) G03C 1/498 (11) 1 306 720 A3
- (71) **Fuji Seiko Co. Ltd.**
(51) B60B 3/04 (11) 0 985 552 A3
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 740 258 B1
- (71) **Fujisawa Deutschland GmbH**
(51) C07F 9/165 (11) 1 313 745 A1

- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 313 733 A1
(51) C12P 21/04 (11) 1 313 872 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02B 6/10 (11) 1 315 006 A1
(51) G02F 1/35 (11) 0 987 583 A3
(51) G03F 7/00 (11) 1 315 043 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 315 044 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 103 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 033 667 A3
(51) G06K 7/10 (11) 1 054 317 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 056 034 B1
(51) G06K 7/10 (11) 1 058 203 B1
(51) G07D 7/00 (11) 0 897 165 B1
(51) G07D 7/00 (11) 0 982 691 B1
(51) G11B 5/60 (11) 1 315 151 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 315 158 A2
(51) G11B 11/105 (11) 1 315 159 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 933 779 B1
(51) G11C 29/00 (11) 1 315 174 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 315 175 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 315 176 A2
(51) H01L 27/118 (11) 1 315 210 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 043 824 A3
(51) H03F 3/60 (11) 1 276 230 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 315 311 A1
(51) H04B 10/12 (11) 0 794 599 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 315 322 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 315 323 A2
(51) H04Q 3/68 (11) 0 734 188 B1
- (71) **Fujitsu Media Devices Limited**
(51) H03H 9/64 (11) 1 215 818 A3
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H01L 31/107 (11) 1 315 217 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 1/00 (11) 1 229 423 A3
- (71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) G01S 13/93 (11) 1 315 001 A2
- (73) **Fumapharm AG**
(51) A61K 31/225 (11) 1 107 749 B1
- (71) **Fun-Lu, Hwang**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
- (71) **Furuta, Takahiro**
(51) B02C 4/08 (11) 1 129 780 A3
- (73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 652 291 B1
- (71) **G. i.N.mbH**
(51) H04L 12/26 (11) 1 315 332 A2
- (71) **G. Kromschroder Aktiengesellschaft**
(51) G01F 3/22 (11) 1 033 559 A3
- (73) **G.D S.p.A.**
(51) C09J 7/02 (11) 0 942 056 B1
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B65D 85/10 (11) 0 764 595 B1
- (73) **G.D. Searle LLC**
(51) A61K 45/06 (11) 1 140 188 B1
- (71) **Gadget Guard Limited**
(51) G08B 13/14 (11) 1 191 495 A3
- (71) **Gal, Ruth**
(51) G06K 9/00 (11) 1 314 132 A2
- (71) **Galderma S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 313 442 A2
- (71) **GALVIN, Georges Frederic**
(51) F01B 9/06 (11) 1 314 853 A1
- (73) **GAMBRO AB**
(51) A61M 1/14 (11) 0 714 668 B1
- (71) **Ganther, Jean-Pierre**
(51) E04D 12/00 (11) 1 314 830 A1
- (71) **Gaponyuk, Petr Yakovlevich**
(51) A61K 38/21 (11) 1 314 436 A1
- (73) **Garcia de la Pena Razquin, Emmanuel**
(51) B65D 63/10 (11) 1 211 187 B1
- (71) **GAS RESEARCH INSTITUTE**
(51) F16L 1/11 (11) 1 313 978 A1
(51) G01V 3/15 (11) 1 314 053 A2
- (71) **Gasiecki, Alan F.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **GASTEC N.V.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 216 088 B1
- (71) **Gaz Metropolitan, Societe en
Commandite →
Societe en Commandite Gaz Metropolitan**
- (71) **Gämmerler AG**
(51) B65G 61/00 (11) 1 314 665 A1
- (73) **gd →
G.D S.p.A.**
- (71) **GE Capital Services Structured Finance
Group, Inc.**
(51) B67D 5/22 (11) 1 313 665 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology
Company LLC**
(51) A61B 5/055 (11) 1 314 394 A2
(51) A61B 6/03 (11) 1 314 397 A2
(51) G01R 33/28 (11) 1 219 970 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 315 115 A2
- (71) **GE Medical Systems Information
Technologies, Inc.**
(51) A61B 5/021 (11) 1 293 161 A3
- (71) **GEA Buck Valve GmbH**
(51) B65G 69/18 (11) 1 313 658 A1
- (71) **Geary, Ronald Frederick**
(51) G01M 3/04 (11) 1 314 014 A1
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 1/012 (11) 0 905 328 B1
- (71) **Gebr. Graef GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/22 (11) 1 022 101 A3
- (71) **Gebr. Möck GmbH & Co. KG**
(51) F23J 13/02 (11) 1 278 010 A3
- (71) **Gebrüder Bode GmbH & Co. KG**
(51) B61D 19/00 (11) 1 314 626 A1
- (73) **Gebrüder Merten GmbH & Co. KG**
(51) G08B 27/00 (11) 0 940 791 B1
- (71) **Gebrüder Trox, Gesellschaft mit
beschränkter Haftung**
(51) F24F 11/047 (11) 1 314 936 A2
- (73) **GEGAUF AG BERNINA-
NÄHMASCHINENFABRIK, FRITZ →
FRITZ GEGAUF AG BERNINA-
NÄHMASCHINENFABRIK**
- (71) **Geisser, Albert**
(51) G21K 1/04 (11) 1 315 177 A1
- (73) **Gelbman, Alexander**
(51) G06F 3/147 (11) 1 110 138 B1
- (71) **Gelzone, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 313 420 A2
- (73) **Gemplus**
(51) G07F 7/10 (11) 1 051 693 B1
- (71) **Genentech Inc.**
(51) C07D 473/34 (11) 1 313 737 A1
- (71) **General Electric Company**
(51) G06F 17/00 (11) 1 314 101 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23H 9/10 (11) 1 314 507 A2
(51) B29B 7/72 (11) 1 313 598 A2
(51) C08G 65/40 (11) 0 859 022 B1
(51) C08L 9/06 (11) 1 313 803 A2
(51) C09D 183/07 (11) 0 874 032 B1
(51) C23G 1/00 (11) 1 314 797 A2
(51) F02C 7/18 (11) 1 167 722 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 130 294 A3
(51) F23R 3/04 (11) 1 223 382 A3
(51) F23R 3/28 (11) 1 193 448 A3
(51) G01B 21/16 (11) 1 314 957 A2
(51) G01J 3/46 (11) 1 314 009 A2
(51) G01R 33/38 (11) 1 102 081 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 102 185 A3
(51) G06T 11/00 (11) 1 315 125 A2
(51) H01B 7/00 (11) 1 314 169 A1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 313 325 A3
- (73) **General Motors Corporation**
(51) B21D 26/02 (11) 1 052 036 B1
- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 29/00 (11) 1 314 203 A2
(51) H01L 29/872 (11) 1 314 207 A2
- (71) **Genes Diffusion**
(51) A61D 19/02 (11) 1 313 408 A1
- (71) **Genetics Institute, LLC**
(51) C12N 15/12 (11) 1 308 515 A3
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human →
Human Genome Sciences, Inc.**
- (71;73) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
- (71) **Genomics, Inc., Incyte →
Incyte Genomics, Inc.**
- (71) **GENSET**
(51) G06F 19/00 (11) 1 314 124 A2
- (73) **Gent, Keith Andrew**
(51) E02B 3/12 (11) 1 230 457 B1
- (71) **Genta Incorporated**
(51) A61K 51/04 (11) 1 313 514 A2
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
- (71;73) **GERÄTE FÜR MEDIZIN UND
ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO., GOTTLIEB
WEINMANN →
GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR
MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.**
- (71) **Gerhard Flemming & Hermann Pehrsson
GmbH**
(51) B44B 5/00 (11) 0 952 008 A3
- (73) **Gesellschaft für die Aufbereitung und
Verwertung von Reststoffen mbH, GFR →
GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und
Verwertung von Reststoffen mbH**

- (73) **Gesellschaft für Innovative Verpackungsentwicklungen, IVE AG** → IVE AG Gesellschaft für Innovative Verpackungsentwicklungen
- (71) **Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH, GeSIM** → GeSIM Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH
- (71) **Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Murr-Elektronik** → Murr-Elektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **GeSIM Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 314 479 A2
- (73) **Gestion Michel Donais**
(51) F16L 37/18 (11) 0 885 364 B1
- (71) **Getemed Medizin- und Informationstechnik AG**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 313 398 A1
- (73) **GEVIPI A.G.**
(51) F16K 3/02 (11) 0 898 673 B1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 3/10 (11) 1 314 846 A2
- (73) **GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH**
(51) C01F 11/46 (11) 0 864 536 B1
- (71) **GIA S.r.l.**
(51) F16L 3/04 (11) 1 176 349 A3
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 3/195 (11) 1 101 076 B1
- (71) **Gierss, Karsten**
(51) E04H 3/24 (11) 1 160 396 A3
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06F 9/44 (11) 1 062 630 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 314 135 A1
- (73) **Giesler, Norbert**
(51) E03F 5/04 (11) 0 768 436 B1
- (71) **Gignac, Patrick**
(51) B60J 1/20 (11) 1 314 596 A1
- (73) **Giken Co., Ltd., Yutaka** → Yutaka Giken Co., Ltd.
- (71) **GIKEN, KABUSHIKI KAISHA YUTAKA** → KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** → THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gillich, Markus**
(51) G05B 17/02 (11) 1 314 070 A2
- (71) **Gilmour, Inc.**
(51) B05B 9/04 (11) 1 134 029 A3
- (73) **GILTECH LIMITED**
(51) A61K 9/12 (11) 0 797 430 B1
- (71) **Giorgi, Cesare Giovanni**
(51) A61B 8/12 (11) 1 199 033 A3
- (73) **GIRARD, Edouard**
(51) G02C 11/00 (11) 0 596 105 B1
- (71) **Glasbau Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/086 (11) 1 101 896 A3
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** → THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (73) **GLASS CO.,LTD, NIPPON SHEET** → NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
- (73) **Glassrobots Oy**
(51) C03B 23/025 (11) 0 877 715 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/575 (11) 1 313 484 A2
(51) A61K 31/70 (11) 0 941 100 B1
(51) A61M 15/00 (11) 1 313 523 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 313 728 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 313 732 A1
(51) C07F 9/22 (11) 1 150 988 B1
(51) G01N 21/85 (11) 1 314 020 A2
(51) G01N 21/85 (11) 1 314 021 A2
- (71) **GLIATECH, INC.**
(51) A61K 31/4164 (11) 1 313 470 A1
- (71) **Global Finance Management Inc, Itomasu** → Itomasu Global Finance Management Inc
- (73) **Globemag L.P.**
(51) F04B 49/06 (11) 0 782 671 B2
- (71) **Glory Kogyo Kabushiki Kaisha (also trading as Glory Ltd.)**
(51) G07D 11/00 (11) 1 315 127 A2
- (71) **Glucon Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 313 396 A1
- (73) **Glud & Marstrand A/S**
(51) B65D 1/34 (11) 1 202 910 B1
- (73) **Glud & Marstrand A/S**
(51) B65D 17/34 (11) 0 815 022 B1
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** → Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** → Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. Spanntechnik KG, OTT-JAKOB** → OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG
- (71) **GmbH, Dorn im Auge** → Dorn im Auge GmbH
- (71) **GmbH, Invent** → Invent GmbH
- (71) **GN ReSound as**
(51) H04R 25/00 (11) 1 315 401 A2
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) A01N 25/24 (11) 1 314 356 A1
(51) C08G 77/388 (11) 1 285 943 A3
- (71) **Gonen, Alon**
(51) G06F 19/00 (11) 1 314 126 A2
- (73) **Goodman, Thomas, G.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 039 904 B1
- (71) **GOODS COMPANY, WILSON SPORTING** → WILSON SPORTING GOODS COMPANY
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** → THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** → W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) G11B 33/14 (11) 1 222 661 B1
- (73) **Goss Graphic Systems, Inc.**
(51) B41F 13/30 (11) 1 009 636 B1
- (71;73) **GOTTLIEB WEINMANN GERÄTE FÜR MEDIZIN UND ARBEITSSCHUTZ GMBH & CO.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 314 446 A2
(51) F04D 29/42 (11) 0 872 643 B1
- (71) **Government of Malaysia, Ministry of Science, Technology and the Environment, Malaysia**
(51) A61K 31/19 (11) 1 313 462 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 491 A1
- (73) **Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, The** → The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **Graef GmbH & Co. KG, Gebr.** → Gebr. Graef GmbH & Co. KG
- (71) **GRAF + CIE AG**
(51) C21D 8/06 (11) 1 078 994 A3
- (71) **Granab AB, Bygg-Och Miljöteknik** → Bygg-Och Miljöteknik Granab AB
- (71) **GRANDI CUCINE S.p.A., ANGELO PO** → ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.
- (73) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 139 842 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) E05C 19/02 (11) 1 314 842 A1
- (71) **Graves Spray Supply, Inc.**
(51) F04D 25/16 (11) 1 313 952 A1
- (71) **Greatbatch Technologies, Inc., Wilson** → Wilson Greatbatch Technologies, Inc.
- (71) **Greber, Andreas**
(51) A63C 17/22 (11) 1 314 463 A1
- (71) **Greening, Douglas**
(51) B65B 43/36 (11) 1 314 646 A2
- (71) **Gregag-MacBeth AG**
(51) G01N 21/25 (11) 1 314 972 A1
- (73) **Griebe, Oliver**
(51) D03D 27/00 (11) 1 163 386 B1
- (71) **GRIFFITH UNIVERSITY**
(51) C12N 5/06 (11) 1 313 839 A1
- (71) **Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap**
(51) B62D 21/02 (11) 1 313 639 A1
- (71) **Group GmbH, International Consulting** → International Consulting Group GmbH
- (71) **Grötz, Georg**
(51) E04H 5/04 (11) 1 172 503 A3
- (71) **Gruppen A/S, EDB** → EDB Gruppen A/S
- (73) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) B67B 1/04 (11) 0 941 960 B1
- (73) **Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH**
(51) B01D 63/10 (11) 1 219 342 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07K 14/705 (11) 1 313 768 A2
- (71) **Gryphon Therapeutics, Inc.**
(51) C07K 1/04 (11) 1 313 754 A1
- (71) **Gtech Rhode Island Corporation**
(51) A63F 9/24 (11) 1 313 535 A1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 010 473 A3
- (73) **GUERTIN BROS. COATINGS AND SEALANTS, LTD.**
(51) C08L 67/07 (11) 0 508 981 B2

- (73) **GUEST LIMITED, JOHN** →
JOHN GUEST LIMITED
- (73) **Guggisberg, Urs**
(51) E04F 10/04 (11) 0 963 495 B1
- (71) **Gutknecht, Norbert**
(51) A61B 18/20 (11) 1 313 405 A1
- (71) **Günter, Berndt,** →
Berndt, Günter
- (71) **Gymnova S.A.**
(51) A63B 5/08 (11) 1 314 454 A1
- (73) **Gyogyszerkutató Intézet KFT**
(51) C07D 313/00 (11) 1 206 462 B1
- (71) **H.C. Starck GmbH**
(51) B22F 1/00 (11) 1 313 581 A2
(51) H01G 9/042 (11) 1 314 175 A1
- (73) **H.Lundbeck A/S**
(51) C07D 401/14 (11) 1 068 198 B1
- (71) **H.W. Dabbs (Bridlemakers) Ltd.**
(51) B68B 1/04 (11) 1 136 438 A3
- (71) **HAARMANN & REIMER GMBH**
(51) C07C 49/647 (11) 1 313 692 A1
- (71) **Haase, Peter W.M.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Glasbau** →
Glasbau Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Haile, Colin N.**
(51) C07K 14/605 (11) 1 313 767 A2
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) F23D 14/22 (11) 0 987 492 B1
- (71) **HALL, Keith Gordon**
(51) F01L 9/04 (11) 1 314 862 A2
- (71) **Haller Umweltsysteme GmbH & Co.**
(51) B65F 3/20 (11) 1 314 658 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B65G 37/00 (11) 1 036 747 B1
(51) E21B 41/00 (11) 1 314 851 A2
(51) E21B 43/02 (11) 0 933 498 B1
- (73) **Halox Technologies, Inc.**
(51) C02F 1/461 (11) 1 118 585 B1
- (71) **Hamada, Yoshiro**
(51) C10L 1/02 (11) 1 178 101 A3
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) G01J 1/44 (11) 1 314 969 A1
(51) G01T 1/20 (11) 1 315 003 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G01N 21/88 (11) 0 653 626 B1
- (73) **Han, Man Woo**
(51) C07D 305/14 (11) 1 051 505 B1
- (71) **Hanfgesellschaft Sachsen-Anhalt e.V., Mitteldeutsche** →
Mitteldeutsche Hanfgesellschaft Sachsen-Anhalt e.V.
- (71) **Hannstar Display Corp.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 315 070 A1
- (71) **Hansen A/S, Chr.** →
Chr. Hansen A/S
- (71) **Haps + Sohn GmbH & Co KG**
(51) E05D 7/00 (11) 1 314 844 A1
- (71) **Harol International N.V.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 314 832 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) G06T 15/20 (11) 1 314 139 A2
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/646 (11) 1 315 251 A2
- (71) **Harting Elektro-Optics GmbH & Co. KG.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 315 008 A2
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →
President And Fellows of Harvard College
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Hasenkopf, Christina**
(51) A47K 3/40 (11) 1 147 732 A3
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24D 3/02 (11) 1 314 364 A1
(51) B05C 5/02 (11) 1 314 486 A2
- (71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65H 23/04 (11) 1 314 668 A2
- (73) **HÄFELE GmbH & Co.**
(51) D06F 81/10 (11) 0 875 617 B1
- (73) **HEAD INDUSTRIES, INC., INDIAN** →
INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **Health and Human Services, The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of** →
The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **Hebenstreit-Rapido GmbH**
(51) A21B 1/48 (11) 1 156 718 B1
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 3/26 (11) 1 153 258 B1
- (73) **Hedin-Krylbo AB**
(51) B65D 19/38 (11) 1 019 295 B1
- (71) **HEGLA Fahrzeug- u. Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) C03B 33/03 (11) 1 314 703 A2
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41J 13/00 (11) 1 201 447 A3
(51) B41J 13/00 (11) 1 226 955 A3
(51) B65H 45/14 (11) 1 314 671 A2
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef** →
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) B44C 1/17 (11) 1 314 578 A1
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01H 83/12 (11) 1 122 758 A3
- (73) **Heinz Ihne, AWAS** →
AWAS Heinz Ihne
- (71) **Helix Biopharma Corp.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 314 036 A2
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/04 (11) 0 960 773 A3
(51) B60Q 1/04 (11) 1 052 141 A3
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) B01D 15/04 (11) 1 313 536 A1
(51) B27N 7/00 (11) 0 923 434 B1
(51) C09C 3/08 (11) 1 313 812 A1
- (73) **Henkel Teroson GmbH**
(51) C10M 173/02 (11) 0 931 128 B1
- (71) **HENROB LIMITED**
(51) F16B 19/08 (11) 1 313 957 A1
- (71) **Henrob Ltd.** →
HENROB LIMITED
- (73) **HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE**
(51) A61K 39/00 (11) 0 814 833 B1
- (73) **Henry Wiklund & Co. AB**
(51) B66C 1/36 (11) 0 842 889 B1
- (71) **Henschel Kessel GmbH**
(51) F22B 21/06 (11) 1 314 929 A2
- (73) **Hentze-Lissotschenko Patentverwaltungs GmbH & Co.KG**
(51) G02B 27/09 (11) 1 062 540 B1
- (71) **HERA Rotterdam B.V.**
(51) G10K 9/22 (11) 1 315 145 A1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG**
(51) A61C 19/10 (11) 1 314 403 A1
- (71;73) **HERCULES INCORPORATED**
(51) A61K 7/16 (11) 1 313 437 A2
(51) C07C 233/18 (11) 1 021 396 B1
- (71) **HERON LIMITED, BLUE** →
BLUE HERON LIMITED
- (73) **HESCH, Rolf Dieter**
(51) A61K 31/565 (11) 1 011 682 B1
- (73) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co.**
(51) A47B 49/00 (11) 1 080 668 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/045 (11) 1 314 561 A2
(51) B41J 2/05 (11) 1 314 562 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 281 529 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 284 194 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 101 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 102 A2
(51) G06K 1/00 (11) 1 314 129 A2
(51) G11B 5/584 (11) 1 204 096 A3
(51) G11B 15/07 (11) 1 315 160 A1
(51) G11B 33/02 (11) 1 315 166 A1
(51) G11C 7/18 (11) 1 308 957 A3
(51) G11C 11/56 (11) 1 315 170 A2
(51) H03L 7/08 (11) 1 220 452 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 143 666 A3
(51) H04N 1/031 (11) 1 315 364 A2

- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/165 (11) 1 033 251 B1
(51) B41J 2/205 (11) 0 925 938 B1
(51) B65H 23/06 (11) 0 905 072 B1
(51) G06F 1/18 (11) 0 911 718 B1
(51) G06F 7/32 (11) 0 886 208 B1
(51) G09G 3/36 (11) 0 970 460 B1
(51) H04L 12/24 (11) 0 687 089 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 146 699 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 858 205 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett Packard Company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hickling, Ruth Marjery HF**
(51) A61F 5/37 (11) 1 313 413 A1
- (71) **Hidan Co., Ltd.**
(51) A45D 40/06 (11) 1 197 162 A3
- (73) **High-Density Energy Inc.**
(51) H01M 4/86 (11) 1 153 448 B1
- (71) **HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES**
(51) H04B 10/17 (11) 1 314 267 A1
- (71) **HILL, Wolfgang**
(51) H02K 21/00 (11) 1 314 236 A1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B24B 23/02 (11) 1 074 341 A3
(51) B24D 7/06 (11) 0 865 878 B1
(51) F16B 13/06 (11) 1 314 897 A2
(51) F16C 33/78 (11) 1 178 230 A3
- (71) **Hindermann GmbH & Co. KG**
(51) B60J 11/00 (11) 1 314 602 A1
- (71) **Hines, Robert**
(51) A61K 31/195 (11) 1 313 464 A2
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 315 243 A2
- (71) **Hirschi & Co AG**
(51) B65G 47/26 (11) 1 314 663 A1
- (71) **Hirschmann Austria GmbH**
(51) H01R 13/436 (11) 1 315 246 A2
- (71) **Hispano Suiza**
(51) F23R 3/28 (11) 1 314 933 A1
- (71) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) B66B 5/00 (11) 1 314 677 A2
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B62D 33/10 (11) 1 035 258 B1
(51) E02F 3/43 (11) 0 816 579 B1
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) H03C 3/40 (11) 1 315 284 A1
- (71) **HITACHI ENGINEERING AND SERVICES CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 417 A3
- (73) **HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) H01L 29/735 (11) 0 673 072 B1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 315 288 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) H03C 3/40 (11) 1 315 284 A1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) A61B 5/055 (11) 1 314 393 A1
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 315 305 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B01D 43/00 (11) 0 773 055 B1
(51) B66B 5/00 (11) 1 314 677 A2
(51) F02C 7/18 (11) 1 314 872 A1
(51) F04D 29/44 (11) 0 886 070 B1
(51) F16H 61/04 (11) 1 314 915 A2
(51) G01S 13/34 (11) 1 314 998 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 315 074 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 178 417 A3
(51) G11B 5/012 (11) 0 797 186 B1
(51) H01J 37/28 (11) 0 732 726 B1
(51) H01L 29/735 (11) 0 673 072 B1
(51) H01M 10/44 (11) 1 315 227 A2
(51) H03F 1/52 (11) 1 315 289 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 085 684 A3
- (73) **Hitex**
(51) B01D 11/02 (11) 1 222 008 B1
- (73) **HNA Holdings, Inc.**
(51) C08L 67/02 (11) 0 870 806 B1
- (71;73) **HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/42 (11) 0 969 833 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hokkaido Electric Power Company, Incorporated**
(51) C07K 9/00 (11) 1 106 626 B1
- (71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) B23K 26/14 (11) 1 153 696 A3
- (71) **HOKUETSU PAPER MILLS, LTD.**
(51) B01D 39/14 (11) 1 314 468 A1
- (71) **Holding Corporation, National Starch and Chemical Investment** →
National Starch and Chemical Investment
Holding Corporation
- (73) **Holding GmbH & Co. KG, Pfeifer** →
Pfeifer Holding GmbH & Co. KG
- (71;73) **Holding GmbH, Schmidt** →
Schmidt Holding GmbH
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holdings, Inc., HNA** →
HNA Holdings, Inc.
- (71) **HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY**
(51) B01D 39/16 (11) 1 313 539 A1
- (71) **Hollingsworth GmbH**
(51) D01G 15/88 (11) 1 313 901 A1
- (71) **Hollywood Tanning System, Inc.**
(51) A45D 34/04 (11) 1 314 374 A2
- (71) **Holmes, Gary D.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (73) **Holste, Reinhard**
(51) B01D 53/64 (11) 0 709 128 B1
- (71) **Home Department, The Secretary of State for the** →
The Secretary of State for the Home
Department
- (73) **Home Lab Consult Dieter Wezel**
(51) H04M 3/40 (11) 0 731 591 B1
- (71) **Homeport (Cayman) Limited**
(51) G07F 1/00 (11) 1 314 142 A2
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/60 (11) 1 315 107 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 41/00 (11) 0 919 423 B1
(51) B62K 11/04 (11) 1 314 635 A2
(51) B62K 25/28 (11) 1 188 657 A3
(51) C04B 35/593 (11) 0 896 959 B1
(51) E01H 5/04 (11) 1 116 828 A3
(51) F02D 13/00 (11) 1 179 666 B1
(51) F02N 15/04 (11) 1 314 884 A2
(51) F16B 5/04 (11) 1 094 229 A3
(51) F16H 47/06 (11) 1 001 189 B1
(51) H01R 13/514 (11) 1 202 393 A3
- (71) **HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 158 458 A3
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) H01L 29/861 (11) 1 315 216 A2
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) B29C 70/48 (11) 1 313 605 A2
(51) G01P 13/02 (11) 1 314 042 A2
(51) G01P 15/10 (11) 1 314 986 A1
(51) G01S 13/91 (11) 1 314 050 A2
(51) H03K 5/00 (11) 1 314 249 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 314 311 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) F16H 37/08 (11) 1 314 910 A1
- (71) **Hong Kong, The University of** →
The University of Hong Kong
- (73) **Hong, Nam Doo**
(51) C07D 305/14 (11) 1 051 505 B1
- (71) **Hopital Sainte-Justine**
(51) A61B 17/70 (11) 1 313 403 A2
- (71) **Hopkins University, Johns** →
Johns Hopkins University
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C02F 1/461 (11) 1 314 699 A1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 1 203 970 A3
(51) H01H 25/06 (11) 1 139 366 A3
- (73) **Hospitalier De L'Universite De Montreal, Centre De Recherche Du Centre** →
Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De
L'Universite De Montreal
- (73) **Howard S. Leight and Associates, Inc.**
(51) A61F 11/00 (11) 0 885 602 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) B29D 11/00 (11) 1 314 544 A2
- (73) **Hörlin, Albrecht**
(51) A47C 21/00 (11) 1 250 072 B1
- (71) **HSU, CHUN-PU**
(51) H02K 1/14 (11) 1 315 268 A1
- (71) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) A63C 9/00 (11) 1 314 458 A1
- (71) **Hu, Zhimin**
(51) F25B 9/00 (11) 1 313 988 A1
- (71) **HUBER CORPORATION, J.M.** →
J.M. HUBER CORPORATION
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.

- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 313 928 A1
- (71) **Huff, Renee M.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 0 815 526 B1
(51) H04B 7/204 (11) 0 889 605 A3
- (71) **Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik**
(51) H01R 39/64 (11) 1 315 255 A2
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 313 503 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 313 512 A1
- (71;73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 815 115 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 313 761 A1
- (73) **Human Services, The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and** →
The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **Humbert, Robert**
(51) B21D 43/00 (11) 1 314 493 A1
- (73) **Humlum Energy Consult APS**
(51) G01D 4/00 (11) 1 027 580 B1
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) A01N 25/04 (11) 0 498 231 B2
- (71;73) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 57/16 (11) 1 313 371 A2
(51) C07C 213/04 (11) 1 127 044 B1
(51) C09D 9/00 (11) 1 313 815 A2
- (71) **Husco International, Inc.**
(51) F15B 13/01 (11) 1 313 954 A2
(51) F16F 9/516 (11) 1 213 504 A3
- (71) **Hutcheson, Iain Michael**
(51) B26D 3/00 (11) 1 313 596 A1
- (71) **Hübler Sicherheit und Service GmbH**
(51) F24F 11/00 (11) 1 014 008 A3
- (71) **HÜBNER GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 111 633 A3
- (73) **HYBRIDON, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 086 216 B1
- (71) **Hydromaid, Inc.**
(51) A47L 15/42 (11) 1 256 308 A3
- (71) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 227 303 A3
(51) G01F 1/66 (11) 1 235 057 A3
(51) G10K 9/122 (11) 1 315 144 A2
- (73) **HYLSA S.A. de C.V.**
(51) F16K 5/06 (11) 0 883 763 B1
- (73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C04B 35/573 (11) 0 817 874 B1
- (71) **HYPOGUARD LIMITED**
(51) G01N 33/487 (11) 1 314 029 A2
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) H03B 5/06 (11) 0 675 592 B1
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 134 951 A3
- (71) **I.C.I. International Chemical Industry Spa**
(51) A61L 2/20 (11) 1 314 439 A1
- (71) **i.N.mbH, G.** →
G. i.N.mbH
- (73) **I.S.G.E.V. SPA**
(51) D01D 10/04 (11) 1 161 577 B1
- (71) **I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbh**
(51) F16L 55/38 (11) 1 215 436 A3
- (71) **Ibecks Technologies Co. Ltd**
(51) A61K 9/00 (11) 1 313 446 A1
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) G06K 19/077 (11) 0 754 567 B1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Ibrahim, Evsan,** →
Evsan, Ibrahim
- (73) **ICT Coatings N.V.**
(51) C03C 17/30 (11) 1 171 396 B1
- (71) **ID Industrie + Design**
(51) A47B 21/00 (11) 1 313 386 A1
- (73) **IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C22B 3/44 (11) 1 019 553 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) C07C 211/54 (11) 1 314 715 A1
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08G 64/04 (11) 0 866 083 B1
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 64/14 (11) 0 794 209 B1
- (71) **IDS Ltd**
(51) G11B 25/04 (11) 1 315 165 A2
- (73) **Ihne, AWAS Heinz** →
AWAS Heinz Ihne
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 036 598 A3
(51) B05C 5/02 (11) 1 157 746 A3
(51) F16B 19/14 (11) 0 926 361 B1
(51) H01T 19/00 (11) 1 187 279 A3
(51) H02M 7/10 (11) 0 991 173 A3
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B05C 5/02 (11) 1 157 747 A3
- (71) **Illinois, The Board of Trustees of the University of** →
The Board of Trustees of the University of Illinois
- (71) **im Auge GmbH, Dorn** →
Dorn im Auge GmbH
- (71) **Imanishi, Takeshi**
(51) C07D 493/04 (11) 1 314 734 A1
- (71) **Imation Corp.**
(51) G11B 23/03 (11) 1 314 161 A1
- (71;73) **Imerys Minerals Limited**
(51) C09C 1/42 (11) 1 313 811 A1
(51) D21H 17/68 (11) 1 084 296 B1
- (71) **IMI VISION LIMITED**
(51) F25B 21/04 (11) 1 313 989 A1
- (71) **Immuno Diagnostic Laboratory, Sapporo** →
Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory
- (71) **Immunogen, Inc.**
(51) C07D 491/12 (11) 1 313 738 A1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 313 882 A2
- (71) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) B65D 85/10 (11) 1 313 653 A1
- (71) **Impfstoffwerk Dessau-Tornau GmbH**
(51) G01N 33/70 (11) 1 314 984 A2
- (71) **In Fusio (S.A.)**
(51) G06F 17/30 (11) 1 314 109 A1
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 5/10 (11) 1 314 599 A1
(51) B60J 7/043 (11) 1 314 600 A1
- (71) **Inco Alloys International, Inc.**
(51) C22C 30/00 (11) 1 313 888 A2
- (73) **Incorporated, Mars** →
Mars Incorporated
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 313 854 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 313 857 A2
- (73) **INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.**
(51) B60Q 1/00 (11) 0 758 962 B1
- (73) **Indigo Manufacturing Inc.**
(51) G01S 7/481 (11) 1 062 523 B1
- (71;73) **Indigo N.V.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 210 570 B1
(51) G03G 5/10 (11) 1 217 451 A3
- (73) **INDUCTOTHERM CORP.**
(51) B65G 27/20 (11) 0 936 162 B1
- (71) **Industria E Comercio Ltda., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Industria E Comercio Ltda.
- (71) **INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA PHARMACEUTICAL** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (73) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Ltda., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Industrial Ltda.
- (71) **Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbh, I.S.T.** →
I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbh
- (73) **INDUSTRIES, INC., INDIAN HEAD** →
INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) C07C 19/08 (11) 1 313 687 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 314 060 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 315 083 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 314 095 A1
(51) G11C 5/02 (11) 1 187 137 B1
(51) G11C 11/16 (11) 1 314 165 A1
(51) G11C 11/56 (11) 1 222 662 B1
(51) H01L 23/525 (11) 1 314 201 A1
(51) H01L 29/788 (11) 1 315 215 A2
(51) H01S 5/022 (11) 0 970 550 B1
(51) H04J 3/04 (11) 1 314 272 A2
(51) H04L 12/413 (11) 1 315 337 A2
- (73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 11/36 (11) 0 902 367 B1

- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10L 1/14 (11) 1 314 771 A2
- (71) **Infomed S.A.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 314 442 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **InfraServ GmbH & Co. Höchst KG**
(51) B01D 15/08 (11) 1 314 466 A1
- (73) **Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingenieria de Encofrados y Servicios, S.L.**
(51) E04G 11/50 (11) 1 314 835 A1
- (71) **INGENJÖRSFIRMA JAN LINDHOLM AB**
(51) F01N 3/02 (11) 1 313 933 A1
- (71) **Inmarsat Ltd.**
(51) H04B 7/212 (11) 1 035 667 A3
- (73) **Innomess Gesellschaft für Messtechnik MBH**
(51) G01N 21/89 (11) 0 932 826 B1
- (71) **Innotech Corporation**
(51) H01L 29/788 (11) 1 315 214 A2
- (73) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 7/00 (11) 1 026 061 B1
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (73) **Innovative Ceramic Engineering, Ceramtec AG** →
Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **INOTEP S.A.S.**
(51) B42F 1/04 (11) 0 943 454 B1
- (71) **(INSERM) (E.P.S.T.), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)
- (71) **Insta Elektro GmbH**
(51) G01R 31/27 (11) 1 314 988 A1
- (73) **Instance Limited, David J.** →
David J. Instance Limited
- (71) **Institut de Pharmacologie, Télégène Inc.,** →
Télégène Inc., Institut de Pharmacologie
- (73) **INSTITUT DE RECHERCHE BIOLOGIQUE S.A.**
(51) A61K 35/30 (11) 0 661 056 B1
- (71;73) **Institut Francais du Petrole**
(51) F16L 11/10 (11) 1 062 452 B1
(51) G01N 21/43 (11) 1 314 973 A1
- (71;73) **INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V.**
(51) B01L 7/00 (11) 1 054 735 B1
(51) C07K 1/04 (11) 1 313 755 A1
(51) H01L 31/18 (11) 1 314 208 A2
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) A23L 1/30 (11) 1 313 378 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (E.P.S.T.)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 313 855 A2
- (73) **Institute of Marine Biology of Creta**
(51) E02D 13/04 (11) 0 897 034 B1
- (71) **Institute of Molecular Agrobiology**
(51) C12N 15/82 (11) 1 313 865 A1
- (73) **INSTITUUT VOOR AGROTECHNOLOGISCH ONDERZOEK (ATO-DLO)**
(51) A23B 7/148 (11) 0 798 962 B1
- (71;73) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (73) **INTEGRATED VISION PRODUCTS AB, IVP** →
IVP INTEGRATED VISION PRODUCTS AB
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 3/033 (11) 1 314 082 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 314 086 A2
(51) G06F 9/45 (11) 0 954 778 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 314 088 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 314 091 A2
(51) G06F 13/00 (11) 0 868 696 B1
(51) H01L 23/433 (11) 1 314 199 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 314 200 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 314 295 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 314 315 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 314 317 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 002 247 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 969 346 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 841 612 A3
(51) G06F 12/08 (11) 0 936 557 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 730 239 B1
(51) G11B 21/21 (11) 1 314 160 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 014 437 A3
(51) H04L 12/413 (11) 0 653 864 B1
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 315 067 A2
(51) G06F 9/46 (11) 0 852 352 A3
(51) G06F 12/08 (11) 0 936 556 B1
- (71) **International Chemical Industry Spa, I.C.I.** →
I.C.I. International Chemical Industry Spa
- (71) **International Consulting Group GmbH**
(51) B42D 7/00 (11) 1 314 577 A1
- (71) **International Game Technology, a Nevada Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 094 425 A3
- (73) **INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., SOLA** →
SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.
- (71) **International Steel Co. SpA**
(51) E05B 47/02 (11) 1 314 840 A2
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H01L 21/336 (11) 1 067 596 A3
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 21/28 (11) 1 315 200 A1
- (73) **Intervoice Limited Partnership, a Nevada limited partnership**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 551 715 B1
- (71) **Intrabay Automation, Inc.**
(51) B01D 45/00 (11) 1 313 540 A1
- (71) **IntraBiotics Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 313 487 A1
- (71) **Invent GmbH**
(51) B29C 70/44 (11) 1 013 409 A3
- (71) **Invent Innovative Verbundwerkstoffe Realisation und Vermarktung Neuer Technologien GmbH**
(51) B29C 70/54 (11) 1 313 606 A1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/46 (11) 1 314 676 A1
(51) B66B 5/00 (11) 1 314 678 A1
(51) B66B 5/20 (11) 0 905 079 B1
- (71) **Investment Holding Corporation, National Starch and Chemical** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **Invitek GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 313 562 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) B01D 53/00 (11) 1 313 543 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 313 851 A2
- (73) **Inzign Pte Ltd.**
(51) G09F 13/04 (11) 0 968 493 B1
- (71) **Ioltechnologie-Production**
(51) A61F 9/007 (11) 1 313 416 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) B05D 5/06 (11) 1 083 006 A3
- (71) **Ipass, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 314 092 A1
- (71) **IPF Pharmaceuticals GmbH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 313 763 A2
- (71) **IRELAND LIMITED, BOSTON SCIENTIFIC** →
BOSTON SCIENTIFIC IRELAND LIMITED
- (73) **IRON WORKS CO., LTD., KUBOTA** →
KUBOTA IRON WORKS CO., LTD.
- (73) **IROPA AG**
(51) B65H 51/22 (11) 1 163 180 B1
- (71) **Isaak, Klaus**
(51) B23K 26/00 (11) 1 312 435 A3
- (73) **ISE Industries GmbH**
(51) F16H 63/30 (11) 1 247 031 B1
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) F16C 32/04 (11) 1 273 813 A3
- (71) **Isogon Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 112 A2
- (71) **ISP Systems S.r.l.**
(51) B27B 5/065 (11) 1 260 328 A3
- (73) **ISRA Glass Vision GmbH** →
Innomess Gesellschaft für Messtechnik MBH
- (73) **Israel Hospital Association, Beth** →
Beth Israel Hospital Association
- (73) **Istituto Scientifico Di Chimica E Biochimica "G. Ronzoni"**
(51) A61K 31/726 (11) 0 956 027 B1
- (71;73) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02M 59/00 (11) 0 860 605 B1
(51) F16H 61/28 (11) 1 128 096 A3
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B21D 37/20 (11) 0 993 886 B1
(51) B60K 41/24 (11) 1 040 957 B1
(51) F16H 15/38 (11) 0 942 199 B1
(51) F16H 61/28 (11) 1 167 836 A3
- (71) **Italia S.p.A., Basell Poliolefine** →
Basell Poliolefine Italia S.p.A.
- (71) **Italo, Bertoni,** →
Bertoni, Italo

- (71) **Italtel s.p.a.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 844 798 A3
- (71) **ITAP S.p.A.**
(51) F16L 13/16 (11) 1 167 853 A3
- (73) **ITM ENTREPRISES**
(51) B65D 5/00 (11) 1 122 176 B1
- (71) **Itomasu Global Finance Management Inc**
(51) G11B 7/0033 (11) 1 315 153 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G01S 7/02 (11) 1 314 996 A2
- (73) **IVE AG Gesellschaft für Innovative Verpackungsentwicklungen**
(51) B65D 21/02 (11) 1 043 241 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma →**
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (73) **IVP INTEGRATED VISION PRODUCTS AB**
(51) G01N 21/84 (11) 0 765 471 B1
- (71) **Iwao, Humiko**
(51) C25D 1/00 (11) 1 314 799 A1
- (73) **IXFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.**
(51) H03M 1/82 (11) 0 951 146 B1
- (73) **Izumi Soft Service Co. Ltd.**
(51) B42D 5/02 (11) 0 825 035 B1
- (73) **J & W Scientific Incorporated**
(51) G01F 1/38 (11) 0 672 893 B1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/22 (11) 1 314 591 A2
(51) F01N 7/18 (11) 1 277 931 A3
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) A61K 7/16 (11) 1 313 436 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 313 439 A1
- (73) **JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. →**
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (73) **Jacobs Nederland B.V.**
(51) B01D 53/86 (11) 1 216 088 B1
- (73) **Jacques Denis Export**
(51) G02C 13/00 (11) 1 222 491 B1
- (71) **Jacques, André**
(51) B62M 1/02 (11) 1 313 641 A1
- (71) **JAN LINDHOLM AB, INGENJÖRSFIRMA →**
INGENJÖRSFIRMA JAN LINDHOLM AB
- (73) **Jannarone, Robert J.**
(51) G06F 15/80 (11) 0 951 683 B1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 888 352 B1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 102 355 B1
- (71) **JAPAN CAPSULAR PRODUCTS, INC.**
(51) G09F 9/37 (11) 1 315 137 A2
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B01J 35/02 (11) 1 314 477 A1
(51) C23C 14/08 (11) 1 314 793 A1
(51) C30B 23/02 (11) 1 314 800 A1
(51) G01N 27/00 (11) 1 314 977 A1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) C03B 19/10 (11) 1 314 701 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24D 3/02 (11) 1 314 363 A1
- (71) **Japanese Science and Technology Corporation**
(51) B01J 35/02 (11) 1 314 478 A1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) F16H 61/38 (11) 1 193 426 A3
- (71) **Jaweed Mukarram, Siddiqui Mohammed**
(51) C07H 1/00 (11) 1 313 749 A2
- (73) **Järund, Olle**
(51) B65B 27/08 (11) 0 815 013 B1
- (73) **JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 780 398 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS →**
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Jeong, Yeon Moon**
(51) H03B 5/00 (11) 1 314 243 A1
- (71) **JEUMONT S.A.**
(51) F04D 29/04 (11) 1 314 895 A1
- (73) **Jez Sistemas Ferroviarios, S.I.**
(51) E01B 7/14 (11) 0 838 552 B1
- (71) **JHC Osaka Corporation**
(51) H01F 27/28 (11) 1 315 181 A1
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO Co., Ltd.**
(51) B60S 1/08 (11) 1 314 624 A2
- (71) **JIDOSHA DENKI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60S 1/24 (11) 1 069 014 A3
- (73) **JLA Technologies Limited**
(51) F25B 21/04 (11) 1 034 407 B1
- (71) **JLR Pulping Systems AB**
(51) D21B 1/32 (11) 1 313 908 A1
- (71;73) **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
(51) A62C 37/14 (11) 0 948 973 B1
(51) G08B 26/00 (11) 1 246 150 A3
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johansson, Bengt**
(51) A61G 7/053 (11) 1 313 423 A1
- (71) **Johansson, Christer**
(51) A47F 1/08 (11) 1 313 387 A1
- (73) **JOHN GUEST LIMITED**
(51) F16L 37/084 (11) 0 939 267 B1
- (73) **John, Melanie**
(51) B65D 21/02 (11) 1 210 274 B1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) A61F 9/00 (11) 1 313 415 A2
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 313 428 A2
- (71) **Johnson & Johnson Industria E Comercio Ltda.**
(51) A47K 10/32 (11) 1 106 129 A3
- (71) **Johnson & Johnson Industrial Ltda.**
(51) A61F 13/472 (11) 1 314 413 A2
- (71) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 15/28 (11) 1 153 620 A3
- (71;73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 2/36 (11) 1 106 423 A3
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H02K 13/04 (11) 1 314 235 A1
- (71) **Johnson Industria E Comercio Ltda., Johnson & →**
Johnson & Johnson Industria E Comercio Ltda.
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) F01N 3/08 (11) 1 313 934 A1
- (71) **Johnson Medical Ltd., Johnson & →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **Johnson Research & Development Company, Inc.**
(51) H01M 6/36 (11) 1 314 214 A1
- (73) **Johnson, Lanny L.**
(51) A61F 2/08 (11) 0 642 773 B1
- (71) **Josa, S.A., Fabrica Electrotecnica →**
Fabrica Electrotecnica Josa, S.A.
- (73) **JOSEPH FOURIER, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (73) **Jouan SA**
(51) B65G 1/04 (11) 0 991 579 B1
- (71) **JSR Corporation**
(51) H01R 11/01 (11) 1 315 241 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (73) **JULIUS GLATZ GmbH**
(51) H01G 9/022 (11) 1 116 250 B1
- (71) **Junker & Partner GmbH**
(51) B25B 11/00 (11) 1 314 516 A1
- (71) **Junker GmbH, Otto →**
Otto Junker GmbH
- (73) **Jurras Limited**
(51) E05D 1/04 (11) 1 060 316 B1
- (71;73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (71) **Jülich, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Jülich
- (73) **JVS-Polymers OY**
(51) A61L 31/00 (11) 0 946 223 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) F04C 29/10 (11) 0 902 188 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) B66B 11/04 (11) 1 298 084 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B29C 45/26 (11) 1 266 743 A3
(51) F16H 59/02 (11) 1 314 912 A2
(51) F16H 61/22 (11) 1 314 916 A2
(51) H01H 11/00 (11) 1 315 187 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) B41F 27/12 (11) 1 314 559 A1

- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) A61B 8/00 (11) 1 314 398 A1
(51) B66B 1/34 (11) 1 314 675 A1
(51) F24F 11/00 (11) 1 314 934 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 314 935 A2
(51) G11C 16/34 (11) 1 315 171 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 170 772 B1
(51) H01J 37/26 (11) 1 291 900 A3
(51) H01Q 1/32 (11) 1 231 672 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 263 168 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60H 1/32 (11) 1 314 594 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 314 595 A1
(51) D01H 5/82 (11) 1 314 803 A2
(51) D01H 13/14 (11) 1 314 804 A1
(51) D03D 39/22 (11) 0 878 571 B1
(51) F04B 27/08 (11) 1 256 717 A3
(51) F04B 27/08 (11) 1 314 887 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 314 888 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 314 889 A2
(51) F04C 29/10 (11) 1 314 890 A2
(51) H01L 25/07 (11) 1 315 206 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO**
(51) C07C 65/11 (11) 0 913 386 B1
(51) C07C 235/66 (11) 0 882 705 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G05B 13/04 (11) 1 315 054 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN**
(51) F16B 5/04 (11) 1 094 229 A3
- (71) **Kagoshima Co., Ltd., Birumen** →
Birumen Kagoshima Co., Ltd.
- (73) **Kalmarmailpro AB**
(51) B43M 3/04 (11) 1 071 564 B1
- (73) **Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG**
(51) A61G 15/14 (11) 0 850 632 B1
- (73) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE** →
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **KANSAI PAINT CO., LIMITED**
(51) C09D 5/03 (11) 1 314 764 A1
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 163/00 (11) 1 314 768 A2
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kanter, Andrew S.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 116 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 118 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/49 (11) 1 226 802 A3
(51) C11D 17/06 (11) 0 936 269 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) A01N 31/02 (11) 1 114 584 B1
- (71) **KAPLAN, Aaron, V.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 313 406 A1
- (71) **Kapman AB**
(51) B23D 51/01 (11) 1 314 504 A2
- (71) **KARL FLIETHER GmbH & Co.**
(51) E05B 47/00 (11) 1 158 121 A3
- (71) **Karl Storz GmbH & Co.**
(51) A61B 1/018 (11) 1 314 392 A1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/32 (11) 0 886 491 B1
- (71) **Karlsson, Einar**
(51) B62D 33/02 (11) 1 084 941 A3
- (73) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Katsuya Industrial Co., Ltd.**
(51) B05D 1/20 (11) 1 314 488 A2
- (73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B29C 44/14 (11) 1 192 030 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 20/12 (11) 1 314 508 A2
(51) B23K 20/12 (11) 1 314 509 A2
(51) B63B 1/06 (11) 1 314 639 A2
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 1 314 791 A1
- (71;73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41F 19/06 (11) 1 314 554 A1
(51) B41F 33/00 (11) 0 598 679 B2
- (71) **KDD Corporation**
(51) H04B 17/00 (11) 1 085 684 A3
- (73) **Keena, Trevor Bernard**
(51) B62M 3/08 (11) 1 093 431 B1
- (71) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/36 (11) 1 046 537 A3
(51) B60N 2/36 (11) 1 048 511 A3
- (73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) C11D 3/39 (11) 0 968 271 B1
- (71;73) **Kennametal Inc.**
(51) B23B 27/04 (11) 1 159 101 B1
(51) B23B 27/16 (11) 1 313 585 A1
- (71) **Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik, Hugo** →
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik
- (73) **Kerr Corporation**
(51) B02C 17/16 (11) 1 161 301 B1
- (71) **Kessel GmbH, Henschel** →
Henschel Kessel GmbH
- (71) **Keum, Ki-Chang**
(51) A61K 31/47 (11) 1 313 475 A1
- (71) **Kezmann, Bruno Rudolf**
(51) G21K 1/04 (11) 1 315 177 A1
- (71) **Khan, Anjum Reyaz**
(51) C07H 1/00 (11) 1 313 749 A2
- (71) **Khanna, Ish Kumar**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **KHD Humboldt-Wedag AG**
(51) B02C 4/30 (11) 1 077 087 B1
- (71) **Khilevich, Albert**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60R 21/34 (11) 1 275 567 A3
(51) B62D 15/02 (11) 1 314 631 A2
- (73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) B60R 16/02 (11) 1 216 165 B1
- (71) **Kiener Maschinenbau GmbH**
(51) B32B 31/00 (11) 1 314 551 A1
- (71) **Kier Construction Limited**
(51) E03F 5/12 (11) 1 313 922 A1
- (71) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) C12N 15/57 (11) 0 967 286 A3
- (73) **KIM CO., LTD., NIHON** →
NIHON KIM CO., LTD.
- (71) **Kim, In-Seok**
(51) H02P 1/42 (11) 1 315 279 A2
- (71) **Kim, Jeong-Jae**
(51) A63C 17/20 (11) 1 208 882 A3
- (71) **Kim, Young-Jun**
(51) H02P 1/42 (11) 1 315 279 A2
- (73) **Kimaform**
(51) A61H 23/02 (11) 1 040 812 B1
- (71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) B01D 39/08 (11) 1 313 538 A2
- (71) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 314 411 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 5/44 (11) 0 782 419 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 314 412 A1
(51) D04H 13/00 (11) 1 314 808 A2
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B26D 1/00 (11) 0 734 818 B1
- (71) **KINOTON GmbH**
(51) G02B 27/18 (11) 1 315 018 A1
- (71) **Kinze, Werner**
(51) E05D 7/00 (11) 1 314 844 A1
- (71) **Kiran, T.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 314 275 A2
- (73) **Kisling AG**
(51) B65D 83/00 (11) 0 899 211 B1
- (73) **Kisters Kayat, Inc.**
(51) B65G 57/00 (11) 1 121 314 B1
- (71) **Kitano Engineering Co., Ltd.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 315 156 A1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) H01L 21/66 (11) 1 314 198 A1
- (71) **KLA Tencor Corporation**
(51) H01R 12/08 (11) 1 315 242 A2
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/06 (11) 1 314 495 A2
(51) C22C 9/06 (11) 1 314 789 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16K 15/14 (11) 1 314 920 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) F16C 9/04 (11) 1 314 898 A1
- (71) **Knowles, W. Roy**
(51) A61K 31/505 (11) 1 313 479 A1
- (73) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (73) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (73) **Kobe Steel, Ltd.**
(51) B23K 35/04 (11) 0 904 888 B1
- (71) **Kobest Co., Ltd**
(51) D05B 1/00 (11) 1 313 904 A2

- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41C 1/10 (11) 0 990 516 B1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 21/08 (11) 1 314 556 A2
(51) B65H 29/68 (11) 1 314 670 A1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOHLRUSS, Gregor**
(51) D03D 27/00 (11) 1 163 386 B1
- (71) **Koki Kabushiki Kaisha, Toyoda** →
Toyoda Koki Kabushiki Kaisha
- (71) **Komatec, Komponenten der Automatisierungstechnik Maschinenbau GmbH**
(51) B65G 47/90 (11) 1 157 951 A3
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 31/15 (11) 1 314 560 A2
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 848 972 B1
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 279 424 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 273 329 A3
- (71) **Konami Computer Entertainment Tokyo Co., Ltd.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 187 427 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/08 (11) 1 314 464 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 187 427 A3
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 25/00 (11) 1 198 405 B1
- (73) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 315 351 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A46B 15/00 (11) 1 313 385 A2
(51) A47J 43/07 (11) 1 313 391 A2
(51) G01R 33/341 (11) 1 314 995 A2
(51) G01S 7/40 (11) 0 836 712 B1
(51) G02F 1/19 (11) 1 046 079 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 314 110 A1
(51) G06K 9/00 (11) 0 980 563 B1
(51) G06K 19/07 (11) 1 314 134 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 314 137 A2
(51) G10L 15/00 (11) 0 960 417 B1
(51) G10L 21/02 (11) 0 954 849 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 314 156 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 314 157 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 314 158 A1
(51) G11B 20/14 (11) 1 314 159 A1
(51) H01G 4/33 (11) 1 315 185 A1
(51) H01J 17/04 (11) 1 314 177 A1
(51) H01J 61/33 (11) 1 315 197 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 314 195 A2
(51) H03H 7/01 (11) 1 315 295 A1
(51) H03H 21/00 (11) 1 314 246 A1
- (51) H03H 21/00 (11) 1 314 247 A1
(51) H03K 17/082 (11) 0 904 636 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 044 508 B1
(51) H04B 1/10 (11) 1 315 304 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 315 343 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 158 738 B1
(51) H04N 5/445 (11) 1 314 310 A1
(51) H04N 5/913 (11) 1 314 312 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 314 313 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 314 318 A1
(51) H05B 1/00 (11) 1 314 338 A2
- (71) **Kontakt GmbH & Co. Kg, Bauelemente** →
Bauelemente Kontakt GmbH & Co. Kg
- (71) **Kook Pharmaceutical Co., Ltd., Dong** →
Dong Kook Pharmaceutical Co., Ltd.
- (71) **Kopp AG, Heinrich** →
Heinrich Kopp AG
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) H01L 21/60 (11) 1 314 197 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) C12N 15/00 (11) 1 313 848 A1
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C08F 38/00 (11) 1 170 273 B1
- (73) **Korhonen, Seppo**
(51) B65D 59/00 (11) 1 071 618 B1
- (71) **Koskins, Steven James Joseph**
(51) G06F 1/00 (11) 1 314 075 A2
- (71) **KOSME S.r.l.**
(51) B65C 9/10 (11) 1 314 648 A1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F16C 3/03 (11) 1 167 785 A3
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16D 1/06 (11) 1 314 905 A1
(51) G01P 3/487 (11) 1 291 660 A3
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 297 817 A3
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 8/04 (11) 1 051 435 B1
- (71) **Krause, Ulf**
(51) H01S 3/06 (11) 1 315 257 A1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 33/20 (11) 1 313 601 A1
- (73) **kreta** →
Institute of Marine Biology of Crete
- (71) **Kromschroder Aktiengesellschaft, G.** →
G. Kromschroder Aktiengesellschaft
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) B01F 7/00 (11) 1 129 769 A3
- (73) **KSB S.A.S**
(51) F16H 21/44 (11) 0 922 885 B1
- (71) **Kubota Corporation**
(51) A01D 34/64 (11) 1 314 347 A1
- (73) **KUBOTA IRON WORKS CO., LTD.**
(51) F04D 29/10 (11) 0 899 462 B1
- (71) **Kudoh, Norio**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 314 787 A2
- (71) **Kuivaamot OY, Tekma** →
Tekma Kuivaamot OY
- (71) **Kunstglaserei Johann Winter**
(51) B24C 1/04 (11) 1 108 502 A3
- (73) **Kunz GmbH**
(51) B41F 17/28 (11) 1 226 939 B1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07D 311/72 (11) 1 184 378 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 314 761 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C07C 51/09 (11) 1 061 063 B1
- (73) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) A61B 5/145 (11) 0 670 143 B1
- (73) **Kurth Glas + Spiegel AG**
(51) H01L 31/048 (11) 1 153 440 B1
- (71) **Kusakabe, Katsuki**
(51) B01J 19/24 (11) 1 313 553 A2
- (71) **KVH Industries, Inc.**
(51) G01C 19/72 (11) 1 314 002 A1
- (71) **KWC AG**
(51) F16K 11/078 (11) 1 314 919 A1
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 7/06 (11) 0 768 079 B1
(51) C07D 498/22 (11) 1 020 471 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 267 338 A3
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 314 982 A1
- (71) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 267 338 A3
- (71) **L & P Property Management Company**
(51) B41J 25/308 (11) 1 313 619 A1
- (73) **L-3 Communications ELAC Nautik GmbH**
(51) G01S 7/28 (11) 0 882 244 B1
- (71;73) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L. Böwing GmbH**
(51) C09D 7/12 (11) 1 314 765 A1
- (71) **L.A.S.P. System Italia Srl**
(51) E04B 7/16 (11) 1 314 829 A1
- (71) **L.B. Plastics Limited**
(51) E06B 3/22 (11) 1 234 944 A3
(51) E06B 3/22 (11) 1 234 945 A3
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) D03D 47/34 (11) 1 314 806 A2
- (73) **La Poste (Exploitant Public)**
(51) B41J 15/22 (11) 1 224 082 B1
- (71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) B23K 26/14 (11) 1 313 590 A1
- (71) **Laboratoire Glaxosmithkline S.A.S.**
(51) A61K 31/5365 (11) 1 313 481 A1
- (73) **LABORATOIRES MERCK-CLEVENOT**
(51) G01N 35/02 (11) 0 837 331 B1
- (71) **Laboratories Besins Iscovesco**
(51) A61K 31/565 (11) 1 313 482 A1
- (71) **Lac Tec GmbH Gesellschaft für moderne Lackiertechnik**
(51) B05D 1/02 (11) 1 142 649 A3

(71) Lagos Lehuede, Patricio (51) H02M 7/5387 (11) 1 220 438 A3	(71) Leica Microsystems Semiconductor GmbH (51) G01N 21/95 (11) 1 314 975 A1	(71) Linde + Wiemann GmbH KG (51) B65D 19/28 (11) 1 314 649 A1
(71) Lainiere de Picardie BC (51) A41D 27/06 (11) 1 314 366 A1	(73) Leiden, Rijksuniversiteit te → Rijksuniversiteit te Leiden	(71) Linde AG (51) F15B 1/02 (11) 1 004 779 A3
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des (51) B23K 26/14 (11) 1 313 590 A1	(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft (51) D06F 57/04 (11) 1 314 810 A1	(71) Linde Aktiengesellschaft (51) B01D 53/047 (11) 1 314 469 A1
(71;73) LAM RESEARCH CORPORATION (51) B24B 37/04 (11) 1 165 288 B1 (51) G05D 16/20 (11) 1 306 737 A3	(73) Leight and Associates, Inc., Howard S. → Howard S. Leight and Associates, Inc.	(71) Lindenport S.A. (51) B08B 9/093 (11) 1 293 267 A3
(71) Lang, Florian (51) A61K 31/4741 (11) 1 313 476 A2	(71) Lely Enterprises AG (51) A01K 5/02 (11) 1 236 393 A3 (51) A01K 29/00 (11) 1 230 850 A3	(73) Lindner, Karl (51) A61K 38/11 (11) 0 904 097 B1
(73) Larson, Reed A. (51) A01J 5/08 (11) 1 239 726 B1	(73) Lely N.V., C. van der → C. van der Lely N.V.	(73) LINPAC PLASTICS LIMITED (51) B65D 81/26 (11) 1 150 901 B1
(73) Lashhook AB (51) F16B 45/00 (11) 0 968 374 B1	(71) Lely Research Holding AG (51) A01K 5/02 (11) 1 260 136 A3	(71) LINTEC Corporation (51) C09J 7/04 (11) 1 314 769 A1
(71) Laske, Brigitte → Brigitte Laske	(71) Lenhardt Maschinenbau GmbH (51) B24B 9/10 (11) 1 314 513 A2	(73) Lisec, Peter (51) E06B 3/677 (11) 0 733 768 B1
(71) Lathian Systems, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 314 119 A1	(73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB) (51) C07J 9/00 (11) 1 232 173 B1	(71) LISEGA GMBH (51) F16B 2/06 (11) 1 249 621 A3
(71) Latour et Fils, Ateliers de Constructions Mecaniques → Ateliers de Constructions Mecaniques Latour et Fils	(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) H01R 24/18 (11) 1 069 656 A3	(71) LITTON SYSTEMS, INC. (51) H04B 10/145 (11) 1 314 266 A2
(73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD. (51) G07D 5/10 (11) 0 798 669 B1 (51) G07D 5/10 (11) 0 798 670 B1	(71) Leppink Kampen Beheer (51) B66D 1/26 (11) 1 057 778 A3	(71;73) Lizenz GmbH & Co. KG, Job → Job Lizenz GmbH & Co. KG
(71) Laval Holdings & Finance S.A., Tetra → Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(71) Lerner, Sidney (51) A61F 13/00 (11) 1 313 422 A1	(71;73) LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(73) Lazarof, Sargon (51) A61C 8/00 (11) 0 877 578 B1	(71) Leuze electronic GmbH + Co. (51) G01V 8/20 (11) 1 148 353 A3	(73) Locati, Giuseppe (51) B27N 3/00 (11) 1 232 048 B1
(71) Lazaro, Sargon (51) A61C 8/00 (11) 0 877 578 B1	(73) Lexmark International, Inc. (51) F16C 17/02 (11) 1 151 213 B1	(73) Loctite (R & D) Limited (51) C08F 220/18 (11) 1 131 363 B1
(73) Leadd B.V. (51) G01N 33/574 (11) 0 830 604 B1	(71) Leybold Vakuum GmbH (51) F04D 19/04 (11) 1 313 951 A1	(71) LOGIC CORPORATION, LSI → LSI LOGIC CORPORATION
(73) Lear Automotive Dearborn, Inc. (51) B60R 16/02 (11) 1 066 173 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) H04N 7/26 (11) 1 315 380 A2	(71) Logical Images, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 314 121 A1
(73) LEBLANC, E.L.M. → E.L.M. LEBLANC	(71) LG ELECTRONICS INC. (51) G09G 3/28 (11) 1 315 140 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 315 341 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 315 356 A2 (51) H05B 6/80 (11) 1 220 577 A3	(73) Lohmann GmbH & Co. KG (51) B29C 35/08 (11) 1 075 371 B1 (51) C08L 33/06 (11) 0 955 336 B1
(71) Lechner, Manfred (51) B44C 1/28 (11) 1 110 753 A3	(71) LG Electronics, Inc. (51) H03K 17/082 (11) 1 315 298 A1	(73) Lomazzi, Paolo (51) A47C 1/032 (11) 1 164 896 B1
(71) LECROY CORPORATION (51) G06F 17/10 (11) 1 314 107 A1	(71) LHS Group Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 314 096 A1	(71) Lomographische AG (51) G03B 1/08 (11) 1 314 065 A1
(71) Lee, Hak Jae (51) F16K 31/18 (11) 1 313 976 A1	(71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07D 263/32 (11) 1 313 717 A1	(73) Lonza AG (51) A61K 31/00 (11) 1 143 945 B1 (51) C07C 235/80 (11) 0 945 430 B1 (51) C07C 281/18 (11) 1 140 806 B1
(71) LEEDS, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF LEEDS	(71) Lightchip, Inc. (51) G02B 6/293 (11) 1 314 058 A2	(73) Lopez Moro, Maria del Pilar (51) A23L 1/275 (11) 0 966 888 B1
(73) Legerity, Inc. (51) H04B 3/46 (11) 1 201 043 B1	(71) Lightyear Ltd. (51) A63B 21/055 (11) 1 314 455 A1	(71;73) Loral, Inc., Space Systems / → Space Systems / Loral, Inc.
(71) Legrand S.p.A. (51) H02G 3/06 (11) 1 315 261 A1	(71) LILLY AND COMPANY, ELI → ELI LILLY AND COMPANY	(73) Loran, Haim (51) F16L 55/04 (11) 0 901 595 B1
(71) LEGRAND SNC (51) H01R 13/66 (11) 1 314 226 A1 (51) H01R 13/66 (11) 1 314 226 A1	(71) Lilly Icos LLC (51) A61K 31/496 (11) 1 313 478 A2 (51) C07D 471/22 (11) 1 313 736 A2	(71) Lorch Schweisstechnik GmbH (51) B23K 9/067 (11) 1 197 285 A3
(71) Lehmann, Martin (51) G01F 17/00 (11) 1 310 777 A3	(71) Limited, Fujitsu Quantum Devices → Fujitsu Quantum Devices Limited	(71;73) L'OREAL (51) A45D 34/00 (11) 1 314 373 A2 (51) A47K 7/03 (11) 0 970 650 B1 (51) A61B 5/103 (11) 1 314 395 A2 (51) A61K 7/13 (11) 0 973 489 B1 (51) A61K 7/135 (11) 1 313 435 A1 (51) A61K 7/42 (11) 0 966 260 B1 (51) B65D 47/12 (11) 1 007 424 B1 (51) B65D 83/14 (11) 1 048 590 B1 (51) C07C 235/16 (11) 1 169 300 B1
(71) Lehmisch, Thomas (51) B63B 22/18 (11) 1 314 641 A2	(71) Limited, NPF → NPF Limited	
(71) Leica Geosystems AG (51) G01C 1/04 (11) 1 314 959 A1 (51) G01C 1/04 (11) 1 314 960 A1	(71) LINAK A/S (51) H02K 1/00 (11) 1 314 234 A2	

- (73) **LRC PRODUCTS LIMITED**
(51) C08J 5/02 (11) 1 112 304 B1
- (73) **LSI Logic Corporation**
(51) G06K 11/16 (11) 0 789 318 B1
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 1 271 334 A3
- (73) **LTI INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05F 1/10 (11) 0 689 689 B1
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 067 916 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 313 457 A1
- (71) **LTW Lagertechnik GmbH**
(51) B65G 1/04 (11) 1 314 660 A1
- (71) **Lubrizol Corporation (an Ohio corporation), The** →
The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation)
- (71;73) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (73) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **Lucas Industries Limited**
(51) F04B 53/12 (11) 0 734 494 B2
(51) F16D 65/16 (11) 0 854 986 B1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H01S 3/067 (11) 1 315 258 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C09J 133/08 (11) 1 032 617 B1
(51) H03M 1/18 (11) 1 179 890 A3
(51) H03M 1/20 (11) 1 182 783 A3
(51) H03M 13/00 (11) 1 006 665 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 939 502 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 050 977 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 315 321 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 999 666 A3
(51) H04L 1/16 (11) 1 315 326 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 314 286 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 096 768 A3
- (73) **Lucite International UK Limited**
(51) F21V 8/00 (11) 1 114 277 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 313 762 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **Luftfahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (71) **Lumera Corporation**
(51) C07D 409/06 (11) 1 313 729 A2
- (73) **Lunardini Rodolfo, Arteidea s.n.c. di** →
Arteidea s.n.c. di Lunardini Rodolfo
- (73) **Lundbeck & Co., A/S** →
H.Lundbeck A/S
- (71) **Lundgren, Edwin**
(51) B63H 9/06 (11) 1 313 642 A1
- (71) **Lurgi AG**
(51) C01B 3/36 (11) 1 314 689 A2
- (73) **Lurie, Keith G.**
(51) A61K 38/11 (11) 0 904 097 B1
- (71) **Luxmate Controls GmbH**
(51) G08B 13/193 (11) 1 282 092 A3
- (71) **M & F Entwicklungs- und Patentverwertungs-GmbH**
(51) B24D 13/12 (11) 1 313 594 A1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (73) **M-Real Sverige AB**
(51) D21H 21/40 (11) 0 870 089 B1
- (73) **M.V. Sports & Leisure Limited**
(51) A63B 69/00 (11) 0 821 983 B1
- (73) **M3 Gesellschaft für modulare Einrichtungssysteme mbH**
(51) A47B 87/00 (11) 0 943 265 B1
- (71) **MacDermid Graphic Arts S.A.**
(51) B41N 10/02 (11) 1 313 621 A1
(51) B41N 10/02 (11) 1 313 622 A1
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **MACHINES SERDI**
(51) B23C 3/05 (11) 1 314 501 A1
- (73) **Macquarie Research Ltd.**
(51) A61B 17/11 (11) 0 804 123 B1
- (73) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 16/06 (11) 0 863 514 B1
(51) H01L 29/78 (11) 0 813 751 B1
- (73) **Macrovision Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 080 584 B1
- (71) **Maehler & Kaege Fahrzeugtechnik GmbH**
(51) H01R 13/629 (11) 1 111 729 A3
- (71) **Mag-Nif Incorporated a corporation of the state of Ohio**
(51) G07D 3/00 (11) 1 231 574 A3
- (73) **Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH**
(51) H02K 9/10 (11) 1 205 019 B1
- (73) **MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., IXFIN** →
IXFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.
- (73) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 161 624 B1
- (73) **Maier, Joseph**
(51) C02F 1/74 (11) 0 847 374 B1
- (71) **Maincent, Philippe**
(51) A61K 9/16 (11) 1 313 453 A1
- (71) **Mak, Artur Afanasievich**
(51) H01S 3/06 (11) 1 315 257 A1
- (71) **Malaysia, Ministry of Science, Technology and the Environment, Malaysia, Government of** →
Government of Malaysia, Ministry of Science, Technology and the Environment, Malaysia
- (71) **Malinin, Boris Grigorievich**
(51) H01S 3/06 (11) 1 315 257 A1
- (71) **Mallinckrodt Baker, Inc.**
(51) C08F 257/00 (11) 1 313 781 A2
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) A61M 16/00 (11) 0 734 273 B1
- (73) **Malmström, Sven**
(51) A61H 3/04 (11) 1 011 597 B1
- (71) **Mamac Systems, Inc.**
(51) G01K 1/08 (11) 1 314 010 A1
- (71) **Mamtim, Dan**
(51) B05B 1/34 (11) 1 106 260 A3
- (71) **MAN B & W Diesel AG**
(51) F02M 63/02 (11) 1 314 883 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/00 (11) 1 314 582 A2
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/00 (11) 1 314 555 A1
(51) B41F 23/04 (11) 1 314 557 A1
(51) B41F 23/08 (11) 1 313 617 A1
- (73) **MAN Turbomaschinen AG**
(51) F01D 25/26 (11) 0 947 669 B1
- (71) **Management Inc, Itomatsu Global Finance** →
Itomatsu Global Finance Management Inc
- (71;73) **MANN + HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN + HUMMEL GmbH
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Manta Ecologica S.r.l.**
(51) C23G 3/04 (11) 1 314 798 A2
- (73) **MANUFACTURING CO. INC., SILBERLINE** →
SILBERLINE MANUFACTURING CO. INC.
- (71) **Manufacturing Ltd., Alcon** →
Alcon Manufacturing Ltd.
- (71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/16 (11) 1 128 115 A3
- (73) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) G05G 1/00 (11) 1 034 466 B1
- (73) **MARANTEC Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16G 3/00 (11) 0 904 504 B1
- (73) **Marbleous World B.V.**
(51) B44C 5/00 (11) 0 951 399 B1
- (73) **Marcadet S.A.S.**
(51) E06B 9/11 (11) 0 866 204 B1
- (71) **MARCHESINI GROUP S.p.A.**
(51) B65B 35/50 (11) 1 314 645 A1
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 662 A3
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01Q 19/06 (11) 1 315 239 A1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/34 (11) 1 085 337 A3
(51) G01R 33/34 (11) 1 087 234 A3
- (71) **Marconi Optical Components Limited**
(51) G01R 33/561 (11) 1 111 401 A3
- (73) **MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., IXFIN MAGNETI** →
IXFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.
- (73) **Marine Biology of Creta, Institute of** →
Institute of Marine Biology of Creta
- (71) **maritimer Systeme, SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung** →
SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung maritimer Systeme

- (73) **MARKEM CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 0 973 837 B1
- (71) **Markov, Iliya Alexandrovich**
(51) A61K 38/21 (11) 1 314 436 A1
- (71) **Markova, Elena Alexeevna**
(51) A61K 38/21 (11) 1 314 436 A1
- (71) **Markport Limited**
(51) H04L 12/24 (11) 1 315 330 A1
- (73) **Marmis Srl**
(51) C09K 3/14 (11) 0 936 262 B1
- (73) **MARMORIT GmbH**
(51) E04B 2/14 (11) 0 671 517 B1
- (71;73) **Mars Incorporated**
(51) B65D 75/58 (11) 1 163 166 B1
(51) G07D 1/04 (11) 1 050 854 A3
- (71) **Marsh Rice University, William** →
William Marsh Rice University
- (73) **Martin Engineering Company**
(51) B65G 45/16 (11) 1 020 379 B1
- (73) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) F23G 5/027 (11) 0 846 917 B1
- (73) **MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED**
(51) C08K 9/02 (11) 0 838 494 B1
- (71) **Maschinenbau Aktiengesellschaft, Hauni** →
Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
- (71) **Maschinenbau GmbH, Kiener** →
Kiener Maschinenbau GmbH
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B65H 54/28 (11) 1 314 672 A2
(51) D01G 15/28 (11) 0 801 158 B1
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 31/19 (11) 1 313 462 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 491 A1
(51) C08G 61/02 (11) 1 313 785 A2
- (71) **Material Sciences Corporation**
(51) B29B 17/00 (11) 1 313 600 A2
- (73) **Material Service Holding S.A.**
(51) C23C 8/34 (11) 0 931 849 B1
- (71) **Materials Company, Limited, Nikko** →
Nikko Materials Company, Limited
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) B65B 25/14 (11) 1 288 128 A3
- (71) **MATRIX S.r.l.**
(51) B30B 11/02 (11) 1 314 546 A2
- (71) **Matsumura Oil Research Corporation**
(51) C10M 169/06 (11) 1 314 774 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 314 963 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 315 111 A2
(51) H01L 21/60 (11) 0 797 247 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B21D 28/06 (11) 1 210 190 B1
(51) G01R 25/00 (11) 1 096 263 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 315 155 A1
(51) H01S 3/036 (11) 1 315 256 A2
(51) H05K 3/40 (11) 1 206 171 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B65G 43/00 (11) 0 826 612 B1
(51) C01B 3/48 (11) 1 314 690 A1
(51) C22B 1/248 (11) 1 010 767 B1
(51) G01C 19/56 (11) 1 314 962 A1
(51) G01N 27/327 (11) 1 314 978 A1
(51) G03B 21/00 (11) 1 315 028 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 315 090 A1
(51) G06F 13/36 (11) 0 631 239 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 315 108 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 315 109 A1
(51) G11B 7/005 (11) 1 315 154 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 315 161 A1
(51) G11B 27/30 (11) 1 314 162 A2
(51) H01H 23/12 (11) 0 942 446 B1
(51) H01L 21/768 (11) 1 204 140 A3
(51) H01L 25/10 (11) 1 315 207 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 315 212 A1
(51) H01M 2/26 (11) 1 109 238 A3
(51) H01M 8/02 (11) 0 975 039 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 315 224 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 315 225 A2
(51) H01P 1/20 (11) 1 315 228 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 315 233 A1
(51) H02M 3/335 (11) 0 665 632 B1
(51) H03H 9/02 (11) 1 315 296 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 315 297 A2
(51) H03M 13/27 (11) 1 315 300 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 241 877 A3
(51) H04N 5/91 (11) 1 315 372 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 091 592 A3
- (73) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
(51) H04N 7/24 (11) 0 719 049 B1
- (71) **Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft**
(51) H01H 50/54 (11) 1 315 189 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G01D 5/20 (11) 1 314 964 A1
- (71) **MAVIC S.A.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 314 579 A2
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) B65B 51/04 (11) 0 936 147 B1
- (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) A61K 9/52 (11) 1 313 455 A2
- (73) **MaxFlight Corporation**
(51) G09B 9/12 (11) 0 808 493 B1
- (71) **Maxwell Electronic Components Group, Inc.**
(51) H01G 7/00 (11) 1 314 174 A1
- (73) **MBM TECHNOLOGY LIMITED**
(51) H01R 13/633 (11) 1 149 435 B1
- (71) **MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. Chemische Fabriken, Essen**
(51) E04D 13/16 (11) 1 314 831 A1
- (73) **MCC Nederland B.V.**
(51) B65G 21/22 (11) 1 091 894 B1
- (71) **McGivery, John W.**
(51) F16L 55/132 (11) 1 314 926 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 879 041 B1
(51) A61L 15/28 (11) 0 876 164 B1
- (71) **MDS Inc., doing business as MDS Sciex**
(51) H01J 49/04 (11) 1 314 187 A2
- (71) **ME.TEC. S.R.L.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 314 399 A2
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Meat and Livestock Australia Limited**
(51) H04N 1/60 (11) 1 314 308 A2
- (71) **MEAT PACKERS, INC., NIPPON** →
NIPPON MEAT PACKERS, INC.
- (73) **Mecagis**
(51) H01F 1/14 (11) 0 883 141 B1
- (71) **Mectron S.R.L.**
(51) A61C 19/00 (11) 1 314 402 A1
- (71) **Medi-Physics, Inc.**
(51) G01R 33/28 (11) 1 286 171 A3
- (71) **Medical & Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 314 740 A1
- (71) **MEDICAL CENTER, NEW YORK UNIVERSITY** →
NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER
- (73) **MEDICAL COLLEGE OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE MEDICAL COLLEGE OF PENNSYLVANIA
- (71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07K 14/47 (11) 1 313 764 A1
- (71) **Medical Systems Information Technologies, Inc., GE** →
GE Medical Systems Information Technologies, Inc.
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (73) **Medici, Guido**
(51) F21L 2/00 (11) 1 062 458 B1
- (71) **Medico's Hirata Inc.**
(51) A61F 2/04 (11) 1 314 404 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 313 502 A1
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 181 902 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 295 572 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 295 574 A3
(51) A61F 2/06 (11) 1 295 575 A3
- (71) **Meer GmbH, SMS** →
SMS Meer GmbH
- (73) **MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.**
(51) G07F 11/54 (11) 1 118 969 B1
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **Meier, Dieter**
(51) B64D 45/00 (11) 1 314 644 A1
- (73) **Meinen GmbH & Co., MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz** →
MEICA Ammerländische Fleischwarenfabrik Fritz Meinen GmbH & Co.
- (71) **Meister, Jörg**
(51) A61B 18/20 (11) 1 313 405 A1
- (71) **Melacure Therapeutics AB**
(51) A61K 31/155 (11) 1 313 461 A2

- (71) **Menchaca, Hector J.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 314 030 A2
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/34 (11) 0 786 995 B1
- (73) **MERCK-CLEVENOT, LABORATOIRES →
LABORATOIRES MERCK-CLEVENOT**
- (73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C09K 19/00 (11) 0 968 255 B1
- (71) **MERIAL**
(51) C07D 221/12 (11) 1 314 727 A1
- (73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 053 572 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B60B 11/00 (11) 1 122 093 A3
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 132 235 A3
- (71) **Merkel Physik**
(51) G01N 22/00 (11) 1 314 022 A1
- (73) **Merlin Gesellschaft für mikrobiologische
Diagnostika mbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 062 042 B1
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) D06F 58/28 (11) 1 313 905 A1
- (73) **MERLONI S.p.A., ANTONIO →
ANTONIO MERLONI S.p.A.**
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) G08B 25/00 (11) 1 176 567 A3
- (73) **Merten GmbH & Co. KG, Gebrüder →
Gebrüder Merten GmbH & Co. KG**
- (71) **Merz & Krell GmbH & Co. KGaA**
(51) B43K 24/08 (11) 1 313 623 A1
- (71) **Messer AGS GmbH**
(51) F25J 3/04 (11) 1 314 941 A2
- (71;73) **Messer Griesheim GmbH**
(51) B22F 3/11 (11) 1 227 909 B1
(51) F17C 9/00 (11) 1 313 983 A2
- (71) **Messko Albert Hauser GmbH & Co. KG**
(51) H01F 27/14 (11) 1 315 179 A1
- (71) **Metabowerke GmbH**
(51) B23B 31/12 (11) 1 314 499 A1
- (73) **Metal Storm Limited**
(51) F41A 21/00 (11) 1 069 394 B1
- (71) **METALOGENIA, S.A.**
(51) E02F 9/28 (11) 1 314 826 A2
- (73) **Meto International GmbH**
(51) B65C 11/00 (11) 0 976 658 B1
- (71) **Metropolitain, Societe en Commandite
Gaz →
Societe en Commandite Gaz Metropolitain**
- (73) **Metso Panelboard Oy**
(51) B65G 1/04 (11) 0 794 913 B1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) B65H 26/00 (11) 1 314 669 A2
(51) G05B 13/02 (11) 1 315 053 A2
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) D21G 1/00 (11) 1 313 915 A1
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 1/02 (11) 1 313 909 A1
(51) D21F 1/02 (11) 1 313 911 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 313 597 A1
(51) B65H 35/02 (11) 1 152 969 B1
(51) D21D 5/26 (11) 1 080 263 B1
(51) D21F 1/02 (11) 1 313 910 A1
(51) D21F 1/02 (11) 1 313 912 A1
(51) D21F 1/80 (11) 1 313 913 A1
(51) D21F 3/08 (11) 0 870 868 B1
(51) D21F 5/04 (11) 1 012 384 B1
(51) D21G 1/00 (11) 1 313 916 A1
- (71) **Mettler-Toledo (Albstadt) GmbH**
(51) G01G 19/414 (11) 1 314 007 A1
- (73) **Meyer, Marie-Claude, née Blomet**
(51) B01J 20/00 (11) 0 995 492 B1
- (71) **MFG. Co. Ltd., RIGHT →
RIGHT MFG. Co. Ltd.**
- (73) **MG Technologies AG**
(51) C10G 9/28 (11) 1 242 565 B1
- (71) **Michalek, Van**
(51) G01N 33/487 (11) 1 314 030 A2
- (73) **Michelin - Michelin & Co. →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS
MICHELIN-MICHELIN & CIE**
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE
GENERALE DES ETABLISSEMENTS →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS
MICHELIN-MICHELIN & CIE**
- (73) **Michelin-Michelin & Cie, Compagnie
Générale des Etablissement →
Compagnie Générale des Etablissement
Michelin-Michelin & Cie**
- (73) **Michelin Michelin & Cie →
Compagnie Générale des Etablissement
Michelin-Michelin & Cie**
- (71) **Michelin S.A., Conception et
Développement →
Conception et Développement Michelin S.A.**
- (73) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY, THE BOARD
OF TRUSTEES OF THE →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN
STATE UNIVERSITY**
- (73) **Michigan, The Regents of The University
of →
The Regents of The University of Michigan**
- (73) **MICOTA (UK) Ltd.**
(51) E05B 59/00 (11) 0 848 125 B1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM →
EM Microelectronic-Marin SA**
- (71) **Microgenix Technologies Ltd**
(51) A61L 9/20 (11) 1 313 517 A1
- (71) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/40 (11) 1 315 195 A2
(51) H01J 49/40 (11) 1 315 196 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 314 087 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 314 099 A2
(51) H01L 21/311 (11) 1 314 192 A2
(51) H01L 21/321 (11) 1 314 194 A2
(51) H03K 19/003 (11) 1 314 250 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H02M 3/156 (11) 0 944 159 A3
- (71) **MICROONDES ENERGIE SYSTEMES**
(51) B65D 81/34 (11) 1 313 651 A2
- (71) **Microphase Coatings, Inc.**
(51) C09D 5/16 (11) 1 313 814 A2
- (73) **Microsearch Foundation of Australia, The →
The Microsearch Foundation of Australia**
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 0 969 363 A3
(51) H04N 7/16 (11) 1 315 375 A2
- (71) **Microsystems Semiconductor GmbH,
Leica →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH**
- (71) **Microsystems, Inc., Sun →
Sun Microsystems, Inc.**
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →
SUN MICROSYSTEMS, INC.**
- (71) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) A63F 13/12 (11) 1 106 219 A3
- (71) **Mikoshiba, Shigeo**
(51) G09G 3/28 (11) 1 191 510 A3
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) B05B 7/24 (11) 1 314 482 A1
- (73) **Milbrath, Constance J.**
(51) A01J 5/08 (11) 1 239 726 B1
- (73) **MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON
FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE
ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE**
- (71) **Miljöteknik Granab AB, Bygg-Och →
Bygg-Och Miljöteknik Granab AB**
- (71) **MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC.**
(51) C08K 3/10 (11) 1 313 801 A1
- (71;73) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07F 5/02 (11) 0 788 360 B1
(51) C12N 9/10 (11) 1 313 842 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 313 858 A2
(51) C12N 15/56 (11) 1 313 861 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) A47G 27/00 (11) 1 313 388 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 313 630 A2
(51) C07C 45/49 (11) 1 313 690 A1
(51) C07C 47/55 (11) 1 313 691 A2
(51) C07D 493/04 (11) 1 313 741 A2
(51) C08K 3/00 (11) 1 313 800 A2
(51) E04G 9/10 (11) 1 313 927 A2
- (73) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) A01N 25/34 (11) 0 973 386 B1
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) H02J 7/02 (11) 1 315 266 A2
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) F16C 33/64 (11) 1 314 901 A1
- (71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C09C 1/02 (11) 1 314 763 A2
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**

- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
 (51) A61K 6/083 (11) 0 873 107 B1
 (51) A61K 31/19 (11) 0 869 781 B1
 (51) B29C 55/16 (11) 1 128 949 B1
 (51) B29C 59/04 (11) 1 019 239 B1
 (51) B41M 5/40 (11) 0 894 050 B1
 (51) B44F 1/10 (11) 1 093 418 B1
 (51) C08K 3/00 (11) 1 141 104 B1
 (51) C08L 101/10 (11) 0 966 503 B1
 (51) D01F 8/04 (11) 0 941 376 B1
 (51) F01N 3/28 (11) 1 314 866 A2
 (51) G02B 5/124 (11) 1 062 531 B1
 (51) G02B 5/30 (11) 0 883 821 B1
 (51) G02F 1/313 (11) 0 815 491 B1
 (51) G03B 21/132 (11) 0 924 556 A3
 (51) G06K 17/00 (11) 1 070 299 B1
 (51) G08B 13/24 (11) 1 119 833 B1
- (73) **Mischenko, Valentin Alexandrovich**
 (51) G07F 7/08 (11) 1 153 373 B1
- (71) **Mitkin, Valery Mikhailovich**
 (51) H01S 3/06 (11) 1 315 257 A1
- (73) **Mitsuba Corporation**
 (51) F16D 7/02 (11) 0 947 719 B1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
 (51) C01B 33/158 (11) 1 314 695 A1
 (51) C07D 265/06 (11) 0 736 019 B1
- (73) **MITSUBISHI CORPORATION**
 (51) H04N 1/44 (11) 0 677 949 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B66B 5/02 (11) 1 314 679 A1
 (51) B66B 7/00 (11) 1 314 680 A1
 (51) C01B 13/11 (11) 1 314 691 A2
 (51) C01B 13/11 (11) 1 314 692 A1
 (51) C01B 13/11 (11) 1 314 693 A2
 (51) C01B 13/11 (11) 1 314 694 A2
 (51) F25B 13/00 (11) 1 293 735 A3
 (51) G06F 12/08 (11) 1 315 091 A2
 (51) G09F 13/04 (11) 0 899 707 B1
 (51) G10L 21/02 (11) 0 811 964 B1
 (51) G11B 17/26 (11) 0 923 075 B1
 (51) H01L 27/11 (11) 0 716 452 B1
 (51) H01P 3/08 (11) 1 315 230 A1
 (51) H01Q 1/08 (11) 1 069 640 A3
 (51) H03F 1/02 (11) 1 315 286 A1
 (51) H03F 3/50 (11) 1 315 291 A1
 (51) H04B 10/08 (11) 1 315 317 A2
 (51) H04N 9/804 (11) 1 315 385 A1
- (73) **Mitsubishi Electric Engineering Company Limited**
 (51) G11B 17/26 (11) 0 923 075 B1
- (73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
 (51) H04J 13/00 (11) 1 098 464 B1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
 (51) B32B 27/32 (11) 1 314 549 A1
 (51) C07C 69/675 (11) 0 945 423 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
 (51) B23K 37/00 (11) 1 314 510 A1
 (51) B66C 13/48 (11) 1 314 681 A1
 (51) E21D 9/08 (11) 1 314 852 A1
 (51) F02C 7/18 (11) 1 134 382 A3
 (51) F04C 18/02 (11) 1 279 835 A3
 (51) F16J 15/02 (11) 1 314 917 A2
 (51) H01M 8/24 (11) 1 045 468 A3
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B01D 61/00 (11) 0 796 647 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
 (51) G02F 1/37 (11) 1 315 027 A2
 (51) H01L 23/40 (11) 1 315 205 A1
- (73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
 (51) C07C 57/07 (11) 1 002 787 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
 (51) C08J 5/18 (11) 0 763 560 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
 (51) C08G 63/672 (11) 0 939 095 B1
 (51) C08L 23/10 (11) 1 314 756 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
 (51) G01F 1/684 (11) 1 314 966 A1
- (71) **Mitteldeutsche Hanfgesellschaft Sachsen-Anhalt e.V.**
 (51) C04B 18/24 (11) 1 314 705 A2
- (71) **Miyata, Seizo**
 (51) C25D 1/00 (11) 1 314 799 A1
- (73) **MODUL-SYSTEM SWEDEN AB**
 (51) G07C 1/30 (11) 1 016 041 B1
- (71;73) **Moeller GmbH**
 (51) H01C 17/065 (11) 1 314 172 A1
 (51) H01H 33/66 (11) 0 949 643 B1
 (51) H01H 71/12 (11) 1 315 190 A2
- (71) **MOHA MODERNE HAUSHALTWAREN AG**
 (51) A47J 43/25 (11) 1 313 392 A1
- (71) **MOLECULAR PRODUCTS LIMITED**
 (51) B01J 20/04 (11) 1 313 555 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
 (51) H01R 13/453 (11) 1 315 247 A2
 (51) H01R 13/658 (11) 1 315 252 A1
- (71) **MONA INDUSTRIES, INC.**
 (51) C07F 7/18 (11) 1 314 736 A2
- (73) **Monarch Marking Systems, Inc.**
 (51) B65C 11/02 (11) 1 120 350 B1
 (51) B65C 11/02 (11) 1 120 351 B1
 (51) B65D 85/671 (11) 1 120 362 B1
- (71) **Monash University**
 (51) G01N 33/94 (11) 1 314 041 A2
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
 (51) C12N 5/06 (11) 1 313 839 A1
- (73) **Monsanto Technology LLC**
 (51) A01N 57/20 (11) 1 061 804 B1
- (71) **Montgomery, Robert Eric**
 (51) A61K 7/20 (11) 1 314 419 A2
- (71) **Montini & C. S.n.c.**
 (51) B60G 17/005 (11) 1 022 166 A3
- (73) **Montreal, Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Universite De → Centre De Recherche Du Centre Hospitalier De L'Universite De Montreal**
- (73) **MONTUPET S.A.**
 (51) B22D 23/00 (11) 0 941 789 B1
- (71;73) **MORINI FRANCO MOTORI S.p.A.**
 (51) F02B 25/22 (11) 1 314 870 A1
 (51) F16H 57/02 (11) 1 113 192 B1
- (71) **Morito Co., Ltd.**
 (51) A41F 1/00 (11) 1 314 367 A2
- (73) **MORTON INTERNATIONAL GmbH**
 (51) C08G 18/63 (11) 0 744 420 B1
- (71) **Motion Limited, Research In → Research In Motion Limited**
- (71;73) **Motorola, Inc.**
 (51) B01J 19/00 (11) 1 314 472 A1
 (51) G06F 17/50 (11) 0 932 874 B1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
 (51) B60C 23/04 (11) 0 832 765 B1
 (51) H01L 21/02 (11) 1 314 190 A2
 (51) H03M 5/08 (11) 1 050 971 A3
 (51) H03M 13/00 (11) 1 314 254 A1
 (51) H04Q 7/00 (11) 1 314 326 A2
 (51) H04Q 7/20 (11) 1 314 328 A1
- (73) **Motors Corporation, General → General Motors Corporation**
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA → KIA MOTORS CORPORATION**
- (71) **MOULAGES DU VELAY S.A.**
 (51) G11B 33/04 (11) 1 314 163 A1
- (73) **MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI Société Anonyme**
 (51) H01R 13/50 (11) 0 871 252 B1
- (71) **Moulton, Robert**
 (51) B23Q 7/16 (11) 1 313 592 A1
- (71) **Möller-Wedel GmbH**
 (51) G02B 21/22 (11) 1 315 013 A2
- (71) **MPNB Ltd.**
 (51) A61M 37/00 (11) 1 313 528 A2
- (71) **MSA Auer GmbH**
 (51) A62B 18/08 (11) 1 314 453 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
 (51) F01D 21/04 (11) 1 314 858 A2
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
 (51) B23P 9/00 (11) 1 313 591 A1
- (71) **Mugford, Roger**
 (51) A01K 15/02 (11) 1 313 362 A1
- (73) **Multi-Poles Conseils Société à Responsabilité Limitée**
 (51) A61B 17/04 (11) 0 820 722 B1
- (73) **MULTIPOND WÄGETEchnik GMBH**
 (51) G01G 13/16 (11) 1 184 648 B1
- (71) **Multitel ASBL**
 (51) H04B 10/08 (11) 1 315 318 A2
- (73) **Mummery, Christine**
 (51) C12N 5/06 (11) 1 037 966 B1
- (73) **MUNTERS CORPORATION**
 (51) F24F 11/02 (11) 1 131 584 B1
- (73) **Munz, Richard**
 (51) B41F 35/00 (11) 0 928 687 B1
- (71) **Murakami Corporation**
 (51) C03B 23/023 (11) 1 314 702 A2
- (73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
 (51) H01P 1/383 (11) 1 047 147 B1
 (51) H01R 13/658 (11) 0 942 499 B1
- (71) **Murr-Elektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
 (51) H01R 4/28 (11) 1 315 240 A1
 (51) H01R 13/629 (11) 1 315 248 A1
- (71) **Müller GmbH & Co. Chemische Fabriken, Essen, MC-Bauchemie → MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. Chemische Fabriken, Essen**
- (71) **Müller Weingarten AG**
 (51) B21D 43/05 (11) 1 313 575 A2

- (71) **Mydata Automation AB**
(51) H05K 3/10 (11) 1 314 342 A1
- (71;73) **Mykrolis Corporation**
(51) B01D 63/00 (11) 0 815 928 B1
(51) F16K 11/10 (11) 1 313 974 A2
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (71) **N.P.F. Limited** →
NPF Limited
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) D07B 1/16 (11) 1 314 813 A1
- (71) **N.V. Seghers Nutrition Sciences**
(51) A23K 1/16 (11) 1 314 358 A1
(51) A23K 1/16 (11) 1 314 359 A1
- (71) **Nacken, Robert**
(51) G11B 33/04 (11) 1 314 164 A1
- (71) **Nagano, Tetsuo**
(51) C07D 311/82 (11) 1 314 730 A1
- (71) **Nagarajan, Srinivasan Raj**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **Nakamichi Corporation**
(51) G11B 17/22 (11) 0 731 467 B1
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C01B 11/20 (11) 0 827 486 B1
- (71) **(NASA), The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration** →
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71) **National Aeronautics and Space Administration (NASA), The United States of America, represented by the Administrator of the** →
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (73) **NATIONAL CAN COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY
- (73) **National Rejectors Inc. GmbH**
(51) G07D 5/08 (11) 0 862 147 B1
(51) G07D 5/08 (11) 0 886 247 B1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H01L 27/02 (11) 0 701 737 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08B 30/00 (11) 1 314 742 A1
(51) C08B 35/00 (11) 1 314 743 A2
- (71) **Natumin Pharma AB**
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 492 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 493 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 494 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 495 A1
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 496 A1
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 919 942 A3
(51) G06K 7/10 (11) 0 930 578 A3
(51) G07D 11/00 (11) 0 854 453 B1
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 836 161 B1
- (71) **Neads, Gerald**
(51) B23Q 7/16 (11) 1 313 592 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/06 (11) 0 899 105 B1
(51) G06F 17/22 (11) 1 085 428 A3
(51) G07B 15/00 (11) 0 917 109 B1
(51) G11C 5/14 (11) 1 315 169 A2
(51) H01P 5/08 (11) 1 154 512 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 986 185 A3
(51) H04B 7/005 (11) 1 315 310 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 917 307 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 954 124 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 047 213 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 762 689 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 315 338 A2
(51) H04L 25/02 (11) 0 984 562 A3
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) G06F 7/58 (11) 0 855 642 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 747 823 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 156 431 A3
(51) G11C 29/00 (11) 0 817 202 B1
(51) H01L 21/22 (11) 1 239 513 A3
(51) H04L 7/033 (11) 0 903 885 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 722 246 B1
- (73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 31/55 (11) 0 875 247 B1
- (73) **NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE** →
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY
- (73) **Negma-Lerads**
(51) C07D 311/30 (11) 1 212 313 B1
- (71) **Nemeskeri, Georg**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NESTEC S.A.**
(51) A23L 1/29 (11) 1 314 361 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71;73) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netrake Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 314 282 A1
(51) H04L 12/54 (11) 1 314 285 A1
- (71) **Networks, Inc., WebTV** →
WebTV Networks, Inc.
- (73) **Neurogesx, Inc.**
(51) A61K 9/70 (11) 0 668 759 B1
- (71) **Neurologix, Inc.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 313 869 A2
- (73) **New York Blood Center, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 748 215 B1
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) A61K 31/122 (11) 1 313 459 A1
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Neways AB, Curiosa** →
Curiosa Neways AB
- (71) **Newfrey LLC**
(51) B23K 9/20 (11) 1 313 588 A1
- (73) **NEWMAN, Paul Bernard David**
(51) B07C 5/342 (11) 0 938 386 B1
- (73) **NEWS DATACOM LTD.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 639 918 B1
- (73) **NEWSTEIN LAB., INC.**
(51) F16F 15/00 (11) 0 634 588 B1
- (71) **Newton Scientific, Inc.**
(51) H01J 49/00 (11) 1 314 185 A2
(51) H01J 49/00 (11) 1 314 186 A2
- (71;73) **Nexans**
(51) G02B 6/44 (11) 1 315 009 A2
(51) H01B 9/02 (11) 0 644 558 B2
- (73) **NexPress Solutions LLC**
(51) B27F 7/21 (11) 0 919 343 B1
- (71) **Nextlink.to A/S**
(51) H04M 1/00 (11) 1 314 299 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B22F 3/23 (11) 1 314 498 A2
(51) C01B 3/38 (11) 0 967 174 B1
(51) C04B 35/581 (11) 1 314 707 A2
(51) G02F 1/03 (11) 1 315 021 A2
(51) H01J 61/54 (11) 0 944 111 B1
(51) H01L 29/739 (11) 1 094 524 A3
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 0 947 183 B1
- (73) **NIHON KIM CO., LTD.**
(51) B65D 47/10 (11) 0 936 156 B1
- (73) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 065 205 B1
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 314 618 A2
- (71) **Nikko Materials Company, Limited**
(51) C23C 14/34 (11) 1 314 795 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G02B 1/10 (11) 1 315 005 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G02B 23/18 (11) 1 315 014 A2
- (71) **Nikon Vision Co., Ltd.**
(51) G02B 23/18 (11) 1 315 014 A2
- (71) **Niles Audio Corporation**
(51) H04R 1/02 (11) 1 314 334 A2
(51) H04R 1/20 (11) 1 314 335 A2
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 314 609 A2
- (71) **Nilsson, Jan Ebi**
(51) F16K 31/44 (11) 1 313 977 A1
- (71) **Nilsson, Roy**
(51) F16K 31/44 (11) 1 313 977 A1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 9/24 (11) 0 960 637 A3
- (73) **NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.**
(51) C07D 303/48 (11) 1 022 276 B1
- (71) **NIPPON MEAT PACKERS, INC.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 314 352 A1
- (71) **Nippon Oil Corporation**
(51) C10M 129/72 (11) 1 314 772 A1
(51) C10M 169/06 (11) 1 314 774 A1
- (71) **Nippon Polyurethane Industry Co. Ltd.**
(51) C08G 18/28 (11) 1 314 747 A1

- (73) **NIPPON PRINTING CO., LTD., DAI** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 038 849 B1
- (73) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD**
(51) C08J 5/06 (11) 0 937 740 B1
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) F25B 9/00 (11) 0 786 632 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 314 093 A1
(51) G07F 17/42 (11) 0 932 128 A3
- (73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 233/40 (11) 1 018 506 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61L 27/60 (11) 1 314 440 A2
- (73) **Nishimura, Shin-Ichiro**
(51) C07K 9/00 (11) 1 106 626 B1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07D 241/44 (11) 0 912 528 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) G03F 7/11 (11) 1 315 045 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 314 878 A2
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) F16H 61/14 (11) 1 091 148 B1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F01L 1/34 (11) 1 258 601 A3
(51) G05D 1/02 (11) 1 170 651 A3
- (73) **Nisshin Pharma Inc.**
(51) C07C 51/47 (11) 1 065 196 B1
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/20 (11) 1 203 830 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) F16D 51/46 (11) 1 160 475 A3
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61L 15/44 (11) 0 793 972 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 258 517 A3
(51) C09J 133/04 (11) 1 184 039 A3
(51) H01L 21/48 (11) 1 137 060 A3
(51) H01M 4/62 (11) 1 315 220 A1
- (73) **NK SYSTEM NV**
(51) B66B 9/04 (11) 0 909 256 B1
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) G01J 5/04 (11) 0 806 640 B1
- (71) **NKT Research Center A/S**
(51) A62D 3/00 (11) 1 224 956 A3
- (73) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61B 17/88 (11) 0 961 588 B1
(51) A61C 8/00 (11) 0 818 183 B1
- (71) **Nobel Plastiques**
(51) F16L 11/04 (11) 1 314 922 A2
- (71) **Nobex Corporation**
(51) C07C 245/08 (11) 1 313 697 A2
(51) C07C 311/51 (11) 1 313 699 A1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) G01N 33/543 (11) 1 314 982 A1
- (73) **Noggerath Holding GmbH & Co. KG**
(51) B65G 33/14 (11) 0 927 690 B1
- (71) **Nok Corporation**
(51) G11B 33/14 (11) 1 315 168 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) H01L 25/16 (11) 1 211 730 A3
(51) H01Q 21/28 (11) 1 113 524 A3
(51) H01Q 23/00 (11) 1 314 223 A1
(51) H03C 3/40 (11) 1 315 283 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 966 129 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 314 281 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 220 495 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 170 911 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 314 292 A1
(51) H04M 1/27 (11) 0 893 901 A3
(51) H04M 1/725 (11) 1 315 362 A2
(51) H04M 3/42 (11) 0 784 899 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 315 367 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 228 645 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 315 381 A1
(51) H04N 7/32 (11) 1 314 322 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 286 559 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 314 330 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 783 236 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 915 631 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 314 332 A2
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 314 300 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) H04M 1/02 (11) 1 314 300 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 314 329 A1
- (73) **Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG**
(51) C02F 3/10 (11) 0 718 240 B1
- (71) **Nordic Gym i Bollnäs AB**
(51) A63B 23/02 (11) 1 166 827 A3
- (71) **NORITAKE CO., LIMITED**
(51) B01J 19/24 (11) 1 313 553 A2
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) A23K 1/16 (11) 1 091 657 B1
(51) C22C 21/10 (11) 1 155 157 B1
(51) F23C 5/00 (11) 0 937 944 B1
- (71) **Nortech Design A/S**
(51) B05C 17/005 (11) 1 177 835 A3
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G10L 15/18 (11) 0 977 174 B1
(51) H04J 3/16 (11) 1 139 595 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 113 628 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 133 117 A3
(51) H04L 29/12 (11) 1 315 359 A2
- (71) **Nortene Technologies**
(51) B65D 81/26 (11) 1 314 656 A1
- (73) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 313 868 A2
- (71) **NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (73) **NORTHFIELD LABORATORIES, INC.**
(51) C07K 14/805 (11) 0 928 294 B1
- (71) **Notre-Dame de la Paix, Facultes Universitaires** →
Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix
- (73) **Nouveau Organisation, Automatisme** →
Automatisme Nouveau Organisation
- (71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) C11D 7/32 (11) 1 313 832 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) B29C 35/08 (11) 1 314 527 A1
(51) C07D 257/04 (11) 1 313 714 A1
(51) C07K 16/00 (11) 1 313 769 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 257/04 (11) 1 313 714 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**
(51) B29C 35/08 (11) 1 314 527 A1
(51) C07K 16/00 (11) 1 313 769 A2
- (71) **Novatec S.A.**
(51) H05K 3/00 (11) 1 314 341 A1
- (73) **NOVAVAX, INC.**
(51) A61K 31/6615 (11) 0 822 819 B1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61J 3/00 (11) 1 313 425 A1
(51) C07K 14/62 (11) 0 894 095 B1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A23J 1/12 (11) 1 313 375 A1
(51) C12N 9/54 (11) 1 313 846 A2
(51) C12N 15/62 (11) 1 313 862 A1
(51) D06P 1/00 (11) 0 873 444 B1
- (73) **Novozymes North America, Inc.**
(51) D06P 1/00 (11) 0 873 444 B1
- (71) **NPF Limited**
(51) F41A 19/11 (11) 1 314 948 A1
- (71) **NSK LTD**
(51) F16C 35/063 (11) 1 314 903 A2
- (71) **NTN CORPORATION**
(51) F01L 1/18 (11) 1 314 860 A2
- (71) **NTT Data Corporation**
(51) B29C 67/00 (11) 1 314 540 A1
(51) G07F 17/42 (11) 0 932 128 A3
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 315 309 A2
(51) H04B 7/06 (11) 1 315 312 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 315 342 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 315 391 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H01Q 9/04 (11) 0 777 295 B1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nucletron B.V.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 314 451 A1
(51) A61N 5/10 (11) 1 314 452 A1
- (71) **Nutricia N.V.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 314 438 A1
- (73) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A61K 31/20 (11) 0 918 517 B1
- (73) **NUTTO, Uwe**
(51) B65D 21/02 (11) 1 210 274 B1
- (71) **Nuvera Fuel Cells**
(51) H01M 8/06 (11) 1 314 218 A2
- (71) **NVE Corporation**
(51) G11B 5/00 (11) 1 314 152 A1
- (73) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) E02F 3/43 (11) 1 204 800 B1
- (73) **O.E.T. CALUSCO S.r.l.**
(51) C10B 53/00 (11) 0 724 008 B1

- (71) **O.I.B., S.L., Corporacion** →
Corporacion O.I.B., S.L.
- (73) **O.M.S.O. S.P.A.**
(51) B65G 47/14 (11) 0 997 406 B1
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION,
Occidental Tower**
(51) C08K 5/12 (11) 1 313 802 A2
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co.
KG
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06F 3/12 (11) 1 314 084 A2
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 315 121 A1
- (71) **O'Connell, Gregory John**
(51) B26D 3/00 (11) 1 313 596 A1
- (71) **Octel Company Limited, The Associated** →
The Associated Octel Company Limited
- (71) **O'Dea, Thomas J.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 314 030 A2
- (71) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41G 3/32 (11) 1 314 949 A1
(51) F41G 3/32 (11) 1 314 950 A1
- (71) **OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER
AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH
SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **Officina C.M.C. S.r.l.**
(51) B65G 35/08 (11) 1 314 661 A1
- (73) **OGLESBY & BUTLER, RESEARCH &
DEVELOPMENT LIMITED**
(51) F23D 14/18 (11) 0 891 516 B1
- (73) **OHNO, Tsuneya**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 652 291 B1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 314 574 A1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G06K 15/02 (11) 1 315 122 A2
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G06F 9/32 (11) 0 706 121 B1
(51) G06K 7/10 (11) 0 833 273 B1
- (73) **OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE BOARD
OF REGENTS OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF OKLAHOMA
STATE UNIVERSITY
- (73) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **OMA S.r.l.**
(51) B65G 59/02 (11) 1 314 664 A2
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B22F 9/24 (11) 1 142 661 A3
(51) C01B 3/32 (11) 1 314 688 A2
- (71) **Omnicell.com**
(51) G06F 17/00 (11) 1 314 105 A1
- (71) **OMNIGENE BIOPRODUCTS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 313 859 A2
- (71;73) **Omron Corporation**
(51) G01N 21/88 (11) 1 314 974 A1
(51) H01H 27/00 (11) 1 134 765 B1
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) G06M 7/00 (11) 0 797 169 B1
- (73) **omso** →
O.M.S.O. S.P.A.
- (73) **On Guard Plus Limited**
(51) G06F 17/40 (11) 1 145 158 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 145 163 B1
- (71) **ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P.**
(51) C10G 9/16 (11) 1 313 823 A1
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de
Recherches Aéropatiales)**
(51) B64C 27/605 (11) 0 870 676 B1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 233/55 (11) 1 314 719 A1
- (71) **OnStream Holding B.V.**
(51) G11B 5/584 (11) 1 314 153 A1
- (71) **Ontrack Data International, Inc.**
(51) H04L 29/00 (11) 1 314 290 A2
- (71) **Ooip Syndication B.V.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 111 520 A3
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 313 286 A3
- (71) **Optex Co., Ltd.**
(51) G01V 8/10 (11) 1 243 945 A3
- (71) **Oracle International Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 097 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 314 321 A2
- (71) **Orbb Ltd**
(51) H04N 7/18 (11) 1 314 320 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (73) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O & K** →
O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG
- (73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-
NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK
TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO
- (73) **Organisation, Automatismes Nouveau** →
Automatismes Nouveau Organisation
- (71) **Orient Instrument Computer Co., Ltd**
(51) G11B 23/00 (11) 1 315 164 A1
- (71) **Oriental Engineering Co., Ltd.**
(51) C23C 8/20 (11) 1 225 247 A3
- (71) **Orpaz, Rami**
(51) G06K 9/00 (11) 1 314 132 A2
- (71) **Orthaus, Dieter**
(51) A61G 7/10 (11) 1 159 948 A3
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 239/42 (11) 1 313 713 A2
(51) C07D 265/36 (11) 1 314 729 A1
- (71) **Ortho McNeil Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 295/205 (11) 1 313 721 A2
- (71) **ORTHOPIX S.r.l.**
(51) A61B 17/64 (11) 1 313 402 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Orthoschärer & Co. di Paolo Rossi & Co.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 314 408 A1
- (71) **Osaka Gas Company Limited**
(51) H01M 8/02 (11) 1 315 223 A1
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer
Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **Osborne, Graham William**
(51) F16L 35/00 (11) 1 313 980 A1
- (73) **OSI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 576 476 B1
- (73) **OSMIC, INC.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 060 478 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) H01L 33/00 (11) 1 314 209 A1
- (71) **Ostbo, Bertil**
(51) A47K 11/02 (11) 1 313 393 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 7/02 (11) 1 313 661 A1
- (71) **Otsuka Chemical Co., Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 314 760 A1
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C07D 487/14 (11) 1 069 126 B1
- (71) **OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG**
(51) B23B 1/00 (11) 1 313 584 A2
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) A47J 27/21 (11) 1 314 385 A2
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) B32B 27/12 (11) 0 985 524 B1
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) H05B 6/02 (11) 1 314 339 A1
- (71;73) **Outokumpu Oyj**
(51) B01D 25/21 (11) 1 231 996 B1
(51) F27B 3/14 (11) 1 313 993 A1
- (73) **Owens-Brockway Plastic Products Inc.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 043 235 B1
(51) B65D 47/30 (11) 0 791 542 B1
- (71) **Owens Corning Composites SPRL**
(51) F16L 55/00 (11) 1 313 982 A2
- (71) **Owens-Corning Fibreglas Espana, S.A.**
(51) F16L 55/00 (11) 1 313 982 A2
- (73) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/74 (11) 1 103 538 B1
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) A61K 31/426 (11) 1 313 471 A1
(51) C07D 417/10 (11) 1 313 731 A1
- (71) **Oy Separation Research AB**
(51) B07C 5/16 (11) 1 313 571 A1
- (73) **Oyj, Outokumpu** →
Outokumpu Oyj
- (73) **P&G-Clairol, inc.** →
Clairol Incorporated
- (73) **P.G.E.P. PROFESSIONAL GENERAL
ELECTRONIC PRODUCTS Société Anonyme**
(51) H02G 3/12 (11) 1 006 636 B1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 7/24 (11) 1 315 379 A2
- (73) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 639 993 B1
(51) A61N 1/37 (11) 0 715 866 B1
- (71) **PACSETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 116 495 A3
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 092 569 A3

- (71) **PACKERS, INC., NIPPON MEAT** →
NIPPON MEAT PACKERS, INC.
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) A44B 19/36 (11) 1 151 688 B1
- (71) **Pagter & Partners International B.V.**
(51) B65D 85/50 (11) 1 306 319 A3
- (71;73) **Panduit Corporation**
(51) F16L 3/123 (11) 1 186 817 A3
(51) H01H 9/28 (11) 0 824 263 B1
- (71) **Pankov, Vladimir Georgievich**
(51) H01S 3/06 (11) 1 315 257 A1
- (71) **PAPER MILLS, LTD., HOKUETSU** →
HOKUETSU PAPER MILLS, LTD.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) F04D 25/06 (11) 1 314 894 A2
(51) H02P 6/00 (11) 1 314 240 A1
(51) H02P 6/00 (11) 1 314 241 A1
(51) H02P 6/00 (11) 1 314 242 A1
- (71) **Paragon Vision**
(51) G02C 7/04 (11) 1 314 062 A2
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Park, Jong-kuk**
(51) A63C 17/20 (11) 1 208 882 A3
- (71) **Park, Young Gu**
(51) G09F 9/33 (11) 1 314 147 A1
- (71;73) **Parker Hannifin Corporation**
(51) B01D 29/15 (11) 1 235 624 B1
(51) F25B 41/00 (11) 1 271 073 A3
- (71;73) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parker Vision, Inc.**
(51) H03D 7/00 (11) 1 315 285 A2
- (73) **Parry, Christopher Marc**
(51) A61K 38/16 (11) 1 200 112 B1
- (73) **PARSYS Produktionstechnik GmbH**
(51) B65G 15/60 (11) 1 142 805 B1
- (71) **Partex Marking Systems Aktiebolag**
(51) H01B 13/34 (11) 1 314 170 A1
- (71) **Pasta & Sughì S.A.**
(51) A47J 27/18 (11) 1 313 390 A1
- (71) **PAT GmbH**
(51) B66F 17/00 (11) 1 313 664 A1
- (71) **PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent Treuhand Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH**
(51) H02M 1/00 (11) 1 314 237 A1
- (71) **Patentek, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 314 125 A2
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 313 880 A2
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) B32B 27/18 (11) 1 313 614 A1
(51) B32B 27/28 (11) 1 313 615 A1
- (73) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B29C 70/08 (11) 0 989 932 B1
- (71) **Pehrsson GmbH, Gerhard Flemming & Hermann** →
Gerhard Flemming & Hermann Pehrsson GmbH
- (71) **Pelz GmbH & Co., W.** →
W. Pelz GmbH & Co.
- (71) **Penning, Thomas D.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **PENNSYLVANIA, THE MEDICAL COLLEGE OF** →
THE MEDICAL COLLEGE OF PENNSYLVANIA
- (73) **Pentax Corporation**
(51) A61B 18/00 (11) 0 818 180 B1
(51) A61B 18/00 (11) 0 974 306 B1
- (73) **Percival, David Richard**
(51) B65D 77/20 (11) 1 066 205 B1
- (73) **PERNOD-RICARD**
(51) C12G 3/04 (11) 0 983 339 B1
- (73) **Pernod Ricard** →
PERNOD-RICARD
- (71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **PETROLEUM ENERGY CENTER**
(51) B01J 27/232 (11) 1 314 474 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60K 6/02 (11) 1 067 002 B1
(51) B60K 6/04 (11) 1 068 978 B1
(51) B60R 19/12 (11) 1 314 614 A2
(51) F02D 23/02 (11) 1 314 875 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (73) **Pfeifer Holding GmbH & Co. KG**
(51) F16G 11/02 (11) 0 978 666 B1
- (71) **Pfizer Inc.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 313 507 A2
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) C07C 323/20 (11) 1 313 701 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 178 045 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 092 719 B1
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) A61K 45/00 (11) 1 313 507 A2
(51) C07C 323/20 (11) 1 313 701 A1
(51) C07D 413/06 (11) 0 790 248 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 092 719 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 313 473 A2
(51) C07D 231/40 (11) 1 313 710 A1
- (73) **Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.**
(51) C07D 413/06 (11) 0 790 248 B1
- (73) **Pharma GmbH & Co.KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
- (71) **Pharma Inc., RTP** →
RTP Pharma Inc.
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **Pharma Pass II LLC**
(51) A61K 31/44 (11) 0 859 612 B1
- (73) **PHARMACEUTICAL CO., LTD, SANTEN** →
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD
- (71) **Pharmaceutical Co., Ltd., Dong Kook** →
Dong Kook Pharmaceutical Co., Ltd.
- (71;73) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., WAKUNAGA** →
WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG WHA** →
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (73) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO** →
FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
- (73) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO** →
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)
- (73) **PHARMACEUTICALS Co., LTD., JCR** →
JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.
- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (73) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) A61F 2/16 (11) 1 056 415 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/585 (11) 1 313 485 A2
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 207/34 (11) 1 100 777 B1
- (71) **Pharmacologie, Télégène Inc., Institut de** →
Télégène Inc., Institut de Pharmacologie
- (71) **PHARMACOPEIA, INC.**
(51) C07D 401/06 (11) 1 313 725 A1
- (71) **Philadelphia, Health and Education Corporation**
(51) A61K 39/00 (11) 1 313 504 A2
- (71) **Phild Co., Ltd.**
(51) A01K 63/04 (11) 1 314 351 A1
- (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 A2
(51) G10L 15/00 (11) 0 960 417 B1
(51) H01G 4/33 (11) 1 315 185 A1
(51) H01J 17/04 (11) 1 314 177 A1
(51) H01J 61/33 (11) 1 315 197 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 315 304 A2
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C08F 297/04 (11) 0 646 607 B1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/66 (11) 1 014 512 B1
(51) H03K 5/003 (11) 1 211 807 B1
- (71) **Phogenix Imaging, LLC**
(51) G03D 15/00 (11) 1 308 779 A3
(51) G03D 15/00 (11) 1 315 042 A1
- (71) **Photocure ASA**
(51) C07C 229/22 (11) 1 313 695 A1
- (71) **Phylos, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 314 039 A2

- (71;73) **PHYSIKALISCHE HOCHTECHNOLOGIE E.V., INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR PHYSIKALISCHE
HOCHTECHNOLOGIE E.V.
- (73) **PHYSIO-CONTROL CORPORATION**
(51) A61N 1/39 (11) 0 671 185 B1
- (73) **PI-DESIGN AG**
(51) A47J 27/21 (11) 1 237 446 B1
(51) A47J 31/10 (11) 1 237 450 B1
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 35/78 (11) 1 165 108 B1
- (73) **PIERRE FABRE SANTE**
(51) A61K 35/74 (11) 1 161 251 B1
- (71) **Pikoteknik Oy**
(51) F16C 32/06 (11) 1 313 958 A1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 3/078 (11) 1 313 674 A1
- (71) **Pilot Ink Co., Ltd., The** →
The Pilot Ink Co., Ltd.
- (71) **Pilot Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 313 465 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G02B 27/22 (11) 1 315 019 A1
(51) G10H 1/40 (11) 1 315 143 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 187 113 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 187 114 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 215 670 A3
(51) H04N 17/00 (11) 1 315 387 A2
- (71) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/10 (11) 0 930 617 A3
- (71) **Pipeline Seal and Insulator, Inc.**
(51) F16L 7/00 (11) 1 313 979 A1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.** →
PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B29D 30/10 (11) 0 943 421 B1
- (73) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29C 47/06 (11) 0 868 991 B1
- (71) **PIRELLI S.p.A.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 314 168 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 314 268 A2
- (71) **Piringer, Johannes**
(51) E04D 13/14 (11) 1 313 925 A1
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 0 927 581 B1
(51) G06F 12/00 (11) 1 314 089 A1
- (73) **Pitney Bowes Limited**
(51) B43M 3/04 (11) 0 943 457 B1
- (73) **Plabber Holding S.A.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 148 984 B1
- (73) **Placer Dome Technical Services Limited**
(51) C22B 11/08 (11) 1 165 847 B1
- (73) **Planetarische Motoren Aktiengesellschaft**
(51) F02B 53/00 (11) 0 938 626 B1
- (71) **Plasmon Ide, Inc.**
(51) G11B 17/22 (11) 1 314 154 A1
- (71) **Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Franz** →
Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.
- (71) **Plastics Limited, L.B.** →
L.B. Plastics Limited
- (73) **PLASTICS LIMITED, LINPAC** →
LINPAC PLASTICS LIMITED
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Plastiques, d'Entretien et Chimiques S.A., Société de Produits** →
Société de Produits Plastiques, d'Entretien et
Chimiques S.A.
- (73) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) B65H 1/00 (11) 0 754 157 B1
- (73) **Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Društvo**
(51) C07H 17/08 (11) 1 070 077 B1
- (71) **PLUS ENDOPROTHETIK AG**
(51) A61B 17/15 (11) 1 313 400 A1
- (71) **Pneumoflex Systems L.L.C.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 313 525 A2
- (71) **PO GRANDI CUCINE S.p.A., ANGELO** →
ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.
- (71) **Pohang University of Science and Technology Foundation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 229 117 A3
- (71) **Point of Care AB**
(51) G01K 17/00 (11) 1 314 012 A1
- (71) **POLARCUP GMBH**
(51) B65D 21/02 (11) 1 314 650 A1
- (73) **Polimate - S.r.l.**
(51) B29C 33/20 (11) 1 227 922 B1
- (71;73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) B01J 29/40 (11) 1 314 475 A1
(51) C07C 7/13 (11) 1 167 328 B1
(51) C07F 17/00 (11) 0 808 841 B1
- (71) **Poliolfine Italia S.p.A., Basell** →
Basell Poliolfine Italia S.p.A.
- (73) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (73) **POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA**
(51) B62D 35/00 (11) 0 937 633 B1
- (71) **Polstermöbel-Vertriebs GmbH, Carina** →
Carina Polstermöbel-Vertriebs GmbH
- (73) **POLYSIUS Aktiengesellschaft**
(51) B07B 7/083 (11) 1 214 155 B1
- (71) **Polyzenix GmbH**
(51) C08G 79/02 (11) 1 312 635 A3
- (71) **Pometon S.p.a.**
(51) B28D 1/02 (11) 1 314 523 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Ponticelli, Pius**
(51) A47D 1/00 (11) 0 891 145 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORSCHEN GMBH & CO.**
(51) A47H 1/022 (11) 1 125 532 A3
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 1/10 (11) 1 315 276 A2
- (71) **Power Signal Technologies, Inc.**
(51) F21S 8/00 (11) 1 313 984 A1
(51) G01R 31/28 (11) 1 314 043 A2
(51) G08G 1/095 (11) 1 314 145 A1
(51) H05B 33/08 (11) 1 314 340 A1
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **POWER TOOL HOLDERS, Inc.**
(51) B23B 31/12 (11) 1 270 119 A3
- (71) **Powerlight Corporation**
(51) E04D 13/18 (11) 1 313 926 A1
- (71) **Powerway, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 314 108 A1
- (71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) F23D 11/10 (11) 1 314 931 A2
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 0 922 481 B1
(51) C12M 1/04 (11) 1 038 948 B1
(51) C21B 13/00 (11) 0 985 735 B1
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) H01L 21/00 (11) 1 314 189 A2
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07H 21/02 (11) 1 313 753 A2
- (73) **PRESIDENT OF NATIONAL CANCER CENTER**
(51) C12N 15/12 (11) 0 613 946 B1
- (73) **Presstek, Inc.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 984 859 B1
- (71) **Pricer AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 314 115 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 314 263 A1
- (71) **Pride Mobility Products Corporation**
(51) A61G 5/04 (11) 1 153 590 A3
- (71) **Primaron, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 314 081 A2
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PROBI AB**
(51) C12N 1/20 (11) 1 313 837 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **PRODUCTS LIMITED, LRC** →
LRC PRODUCTS LIMITED
- (73) **PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC PRODUCTS Société Anonyme, P.G.E.P.** →
P.G.E.P. PROFESSIONAL GENERAL ELECTRONIC
PRODUCTS Société Anonyme
- (71) **Proge Farm S.r.l.**
(51) C12N 1/20 (11) 0 949 330 A3
- (73) **Promega Biosciences, Inc.**
(51) C07K 5/068 (11) 0 968 227 B1
- (71) **Prometheus Developments Ltd.**
(51) C08J 9/35 (11) 1 314 753 A1
- (71) **Prometic Biosciences Inc.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 313 796 A1
- (71) **Propack Dichtungen & Packungen GmbH**
(51) F16J 15/22 (11) 1 314 918 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company

- (71) **Proskelia**
(51) C07H 21/02 (11) 1 313 753 A2
- (71) **Protegrity Research & Development**
(51) G06F 1/00 (11) 1 315 065 A1
- (73) **PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) A23J 3/16 (11) 0 943 245 B1
- (71) **Proton Energy Systems**
(51) H01M 2/00 (11) 1 314 212 A2
- (71) **Prototec Aktiengesellschaft**
(51) A63C 17/00 (11) 1 197 248 A3
- (71) **Publicover, Rodney M.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (71) **PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, ASSISTANCE → ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS**
- (73) **Pulsar S.r.l.**
(51) B65B 35/44 (11) 1 100 722 B1
- (73) **Pulsent Corporation**
(51) G06T 5/00 (11) 1 190 387 B1
- (71) **Purohit, Manish**
(51) C07H 1/00 (11) 1 313 749 A2
- (73) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) G01D 11/24 (11) 1 055 915 B1
- (73) **Pwb ruhlatec → PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
- (71) **Q-Tech Laboratories**
(51) C02F 1/48 (11) 1 313 666 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) H01S 3/0915 (11) 1 314 227 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/26 (11) 0 763 290 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01S 1/00 (11) 1 314 046 A2
(51) H03M 13/00 (11) 0 970 566 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 314 262 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 314 276 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 314 331 A2
- (71) **Quantum Devices Limited, Fujitsu → Fujitsu Quantum Devices Limited**
- (71) **Quartz Corporation, Japan Super → Japan Super Quartz Corporation**
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) G01N 33/487 (11) 1 314 031 A1
- (73) **Quelle Aktiengesellschaft**
(51) B65G 1/137 (11) 0 947 449 B1
- (73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C07C 49/547 (11) 1 087 923 B1
(51) C07C 69/70 (11) 1 016 647 B1
- (71) **R & D Technology, Inc.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 314 525 A1
- (71) **R.E.D. REVITAL ENTREPRENEURSHIP & DEVELOPMENT, LTD.**
(51) G09F 1/00 (11) 1 314 146 A2
- (73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 814 789 B1
- (71) **R.T. Alamo Ventures I, LLC**
(51) C07D 215/36 (11) 1 313 706 A1
- (73) **RADIALL**
(51) H01R 13/187 (11) 1 057 228 B1
- (71) **Radio Frequency Systems, Inc.**
(51) H01P 1/208 (11) 1 315 229 A2
- (71) **RAHN AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 314 435 A1
- (73) **Ranco Incorporated of Delaware**
(51) F16L 37/084 (11) 0 961 897 B1
- (71) **Rand S.r.l.**
(51) C12M 3/06 (11) 1 313 836 A2
- (73) **Ranpak Corp.**
(51) B31D 5/00 (11) 1 117 524 B1
- (73) **RANPAK CORPORATION**
(51) B31D 5/00 (11) 0 827 826 B1
- (71) **Ranuzzi, Filippo**
(51) C09C 1/00 (11) 1 314 762 A1
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 21/06 (11) 1 260 751 A3
- (71;73) **Rational AG**
(51) A47J 31/54 (11) 1 162 905 B1
(51) C02F 1/48 (11) 1 243 560 A3
- (71) **Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für Luft- und → Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
- (73) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) B05D 1/04 (11) 0 927 082 B1
(51) G01S 7/282 (11) 1 314 049 A2
(51) H01Q 3/04 (11) 1 314 221 A2
(51) H01Q 9/27 (11) 0 986 838 B1
- (71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) H03B 29/00 (11) 1 315 282 A2
- (73) **RE.M.S.r.L.**
(51) B23Q 7/03 (11) 1 155 773 B1
- (71) **Reca Norm GmbH & Co. KG**
(51) B24D 5/12 (11) 1 103 347 A3
- (73) **RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD), CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN → CENTRE DE COOPERATION INTERNATIONALE EN RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT (CIRAD)**
- (71) **Recherche Agronomique, Institut National de la → Institut National de la Recherche Agronomique**
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
- (71) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) C02F 5/10 (11) 1 313 670 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 313 834 A1
- (71) **REDCOM LABORATORIES, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 314 284 A2
- (71) **Reddy's Laboratories Ltd., Dr. → Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) A24D 3/04 (11) 1 182 940 B1
- (71) **Reflectivity Inc.**
(51) C25F 3/12 (11) 1 313 896 A2
- (71) **Reflex Holding A/S**
(51) D06Q 1/12 (11) 1 313 907 A1
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 165 115 B1
- (71) **Regent Beleuchtungskörper AG**
(51) F21V 11/02 (11) 1 314 928 A1
- (73) **REGENTS OF OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF → THE BOARD OF REGENTS OF 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**
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE → THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
- (73) **Regents of The University of Michigan, The → The Regents of The University of Michigan**
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) E06B 9/11 (11) 0 839 985 B1
- (71) **Rehau S.A.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 313 807 A1
- (71) **Reimers, Mikael**
(51) G01N 22/00 (11) 1 314 022 A1
- (71) **Reinecke, Ernst-Arndt**
(51) G21C 19/317 (11) 1 314 166 A1
- (73) **REITECH CORPORATION**
(51) H01H 3/02 (11) 0 938 735 B1
- (71) **Remei GmbH & Co. KG**
(51) C04B 41/63 (11) 1 314 709 A2
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) F16D 43/08 (11) 1 170 525 A3
(51) G08G 1/0968 (11) 1 038 283 B1
- (71) **RESEARCH EVALUATION DIAGNOSTICS LIMITED, FLOW → FLOW RESEARCH EVALUATION DIAGNOSTICS LIMITED**
- (71) **Research Foundation Itsuu Laboratory**
(51) C07C 233/65 (11) 1 314 720 A1
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 314 283 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 315 336 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 314 294 A2
- (71) **Research Institute of Bioscience and Biotechnology, Korea → Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA → KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
- (73) **RESEARCH LIMITED, SCOT YOUNG → SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 314 445 A1
- (71) **Resmed Ltd.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 313 526 A1
- (73) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C08G 59/18 (11) 1 060 205 B1

- (73) **Rexam Dispensing Systems**
(51) B05B 11/00 (11) 1 165 247 B1
- (73) **Rexam Sofab** →
Rexam Dispensing Systems
- (73) **REXNORD CORPORATION**
(51) B65G 17/08 (11) 1 173 374 B1
- (71) **Rexroth Indramat GmbH**
(51) H02K 21/16 (11) 1 315 274 A1
- (71) **Reyes, Lionel**
(51) A61B 8/12 (11) 1 199 033 A3
- (71) **RF Code, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 314 130 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 314 131 A1
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 14/02 (11) 1 314 952 A2
- (71) **Rhode Island Corporation, Gtech** →
Gtech Rhode Island Corporation
- (71) **Rhodes, David J.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C09D 183/04 (11) 1 313 817 A1
- (73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) A01N 57/34 (11) 1 024 700 B1
- (71) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) C08G 69/00 (11) 1 313 793 A1
- (71) **Ribapharm, Inc.**
(51) A61K 31/41 (11) 1 313 469 A1
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 19/06 (11) 1 313 752 A2
- (71) **RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED**
(51) F02M 45/08 (11) 1 313 940 A1
- (71) **Rice University, William Marsh** →
William Marsh Rice University
- (71) **Richard Bergner Elektroarmaturen GmbH & Co.KG**
(51) H02G 7/14 (11) 1 315 263 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 9/10 (11) 1 315 046 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 315 076 A2
(51) G06T 11/40 (11) 1 315 126 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) D21H 19/82 (11) 1 279 768 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 293 846 A3
(51) G03G 21/00 (11) 1 288 738 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 267 338 A3
- (73) **Riello S.p.A.**
(51) F23L 3/00 (11) 1 039 223 B1
- (71;73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (73) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 1/46 (11) 1 238 133 B1
(51) D04H 13/00 (11) 1 246 958 B1
- (71) **RIGHT MFG. Co. Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 315 198 A1
- (73) **Rijksuniversiteit te Leiden**
(51) A61B 3/117 (11) 1 011 416 B1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) B29C 67/00 (11) 1 314 540 A1
- (71) **Riken Diamond Industry Co., Ltd.**
(51) B23D 61/02 (11) 1 314 505 A1
- (73) **Risdon Pharma GmbH**
(51) B65D 83/04 (11) 1 035 036 B1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) G06F 3/12 (11) 1 315 075 A2
- (71) **RITMO s.r.l.**
(51) B29C 65/20 (11) 1 314 539 A1
- (73) **RIITAISHASHINZO CO., LTD.**
(51) G03C 9/08 (11) 0 773 475 B1
- (71) **RITTAL Electronic Systems GmbH & Co. KG**
(51) H05K 7/14 (11) 1 314 343 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 314 344 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 314 345 A1
(51) H05K 7/14 (11) 1 314 346 A1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 75/00 (11) 0 713 472 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A01G 3/053 (11) 1 131 994 B1
(51) B01D 53/90 (11) 1 313 545 A1
(51) B60S 1/24 (11) 0 932 534 B1
(51) B60S 1/26 (11) 1 313 632 A1
(51) B60S 1/52 (11) 1 313 633 A1
(51) B62D 15/02 (11) 1 313 638 A1
(51) E05B 65/32 (11) 1 070 186 B1
(51) F02B 63/06 (11) 1 314 871 A2
(51) F02D 1/18 (11) 1 314 873 A2
(51) F02D 41/26 (11) 1 313 936 A1
(51) F02D 41/34 (11) 1 215 388 A3
(51) F02M 45/08 (11) 1 314 881 A2
(51) F02M 61/18 (11) 1 313 942 A1
(51) F02M 61/20 (11) 1 313 943 A1
(51) F02M 63/00 (11) 1 313 944 A1
(51) F02N 15/10 (11) 1 313 946 A1
(51) F02P 5/15 (11) 1 313 947 A1
(51) F16D 65/16 (11) 1 129 306 B1
(51) F16H 59/70 (11) 1 196 701 B1
(51) F16H 61/16 (11) 1 313 969 A1
(51) F16H 61/32 (11) 1 313 970 A1
(51) F23D 14/60 (11) 0 866 270 B1
(51) F23Q 7/00 (11) 0 812 410 B1
(51) G01B 7/30 (11) 1 313 999 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 314 003 A1
(51) G01D 18/00 (11) 1 314 004 A1
(51) G01L 1/22 (11) 1 139 085 B1
(51) G01R 33/02 (11) 1 314 993 A2
(51) G01S 1/00 (11) 1 314 047 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 226 486 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 192 587 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 031 078 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 314 140 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 315 213 A2
(51) H01Q 3/14 (11) 0 935 825 B1
(51) H01R 24/14 (11) 0 844 701 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 315 388 A2
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B05C 1/08 (11) 1 166 888 A3
(51) B05C 1/08 (11) 1 166 889 A3
- (71) **Roberts, George Andrew Francis**
(51) A01N 59/16 (11) 1 313 372 A1
- (73) **Robinson, Lee Fisher**
(51) C22B 3/00 (11) 1 064 411 B1
- (73) **Robopac S.A.**
(51) B65B 11/04 (11) 1 200 311 B1
- (73) **Robosoft N.V.**
(51) D03D 31/00 (11) 1 078 117 B1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **ROCKLAND INDUSTRIES, INC.**
(51) A47H 1/00 (11) 0 751 730 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 315 055 A2
- (73) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H04M 3/50 (11) 0 674 418 B1
- (73) **Rodi, Anton**
(51) B41F 21/00 (11) 0 755 784 B1
- (71) **Rogers, Thomas**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/24 (11) 1 314 279 A1
- (71) **Rohde, Thomas D.**
(51) G01N 33/487 (11) 1 314 030 A2
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 27/00 (11) 1 192 859 B1
(51) C08F 265/04 (11) 1 193 276 A3
(51) C11D 3/37 (11) 1 314 776 A1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04B 1/707 (11) 1 314 259 A1
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B23P 6/00 (11) 0 916 445 B1
(51) F01D 5/18 (11) 1 314 855 A2
- (73) **Roma Rolladensysteme GmbH**
(51) E06B 9/58 (11) 0 846 833 B1
- (73) **Rosenthal, Karl-Heinz**
(51) B05B 11/00 (11) 1 239 973 B1
- (71) **Rosetta-Wireless Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 314 293 A2
- (73) **Rosén, Göran**
(51) B62D 33/02 (11) 1 246 748 B1
- (73) **Rotatek Finland OY**
(51) F04C 19/00 (11) 0 918 936 B1
- (71) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B23D 21/10 (11) 1 236 529 A3
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) E05C 9/20 (11) 1 262 619 A3
- (73) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65G 17/32 (11) 0 945 372 B1
- (71) **ROVER GROUP LIMITED**
(51) H05K 1/18 (11) 1 063 872 A3
- (73) **Royal Ordnance plc**
(51) F41F 3/052 (11) 1 073 874 B1
- (73) **RP Technik GmbH Profilsysteme**
(51) E04B 2/96 (11) 0 790 363 B1
- (71) **RPC CONTAINERS LIMITED**
(51) B65D 43/06 (11) 1 312 560 A3
- (73) **RTP Pharma Corporation**
(51) A61K 31/585 (11) 1 054 678 B1
- (71) **RTP Pharma Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 313 451 A2
- (73) **RUAG Electronics**
(51) F41A 33/00 (11) 0 952 422 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ruesch International, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 314 103 A2

- (71) **Runyan, Max R.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 313 382 A2
- (73) **Rural Patent Svenska AB**
(51) A23K 1/16 (11) 0 942 660 B1
- (71) **Russell, Mark A.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) B22F 3/22 (11) 1 313 582 A2
- (71) **Rytec Corporation**
(51) E05D 15/24 (11) 1 314 845 A2
- (71) **Rzemieniuk, Bernhard**
(51) A47J 39/00 (11) 1 314 387 A1
- (73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) C09K 3/16 (11) 1 159 371 B1
- (71;73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 089 618 B1
(51) A61L 9/02 (11) 1 313 516 A2
(51) A61L 9/12 (11) 1 191 951 B1
(51) C11D 3/37 (11) 0 891 412 B1
- (73) **S.C.I. DIGO**
(51) A61B 17/86 (11) 0 856 293 B1
- (73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (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.)
- (73) **S.E.D. S.à.r.l., Société Etudes et Developpements →**
Société Etudes et Developpements S.E.D. S.à.r.l.
- (71) **SAAB AB**
(51) B23B 35/00 (11) 1 313 586 A1
- (71) **Saab Ericsson Space AB**
(51) B64G 1/64 (11) 1 313 643 A1
- (71) **Sachsen-Anhalt e.V., Mitteldeutsche Hanfgesellschaft →**
Mitteldeutsche Hanfgesellschaft Sachsen-Anhalt e.V.
- (73) **SACHT, Hans Otto**
(51) A01F 15/02 (11) 1 135 017 B1
- (71) **SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG**
(51) B29C 70/54 (11) 1 313 606 A1
- (71) **Safe Group Limited, The →**
The Safe Group Limited
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 110 186 B1
(51) H04M 1/23 (11) 1 156 644 B1
(51) H04M 19/04 (11) 1 109 394 B1
- (71) **SAIMATEC ENGINEERING OY**
(51) B65H 75/18 (11) 1 314 674 A2
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 314 188 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) E04B 2/88 (11) 1 313 924 A1
- (71) **Sakase Adtech Co., Ltd.**
(51) B32B 5/28 (11) 1 314 548 A1
- (71) **Sakata Inx Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 314 767 A1
- (71;73) **Salomon S.A.**
(51) A43B 13/12 (11) 1 314 368 A1
(51) A63C 1/28 (11) 1 109 604 B1
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A41D 17/00 (11) 1 314 365 A1
(51) A43B 13/22 (11) 1 314 369 A1
- (71) **SAMADHI BIOCYBERNETICS GmbH**
(51) A23L 1/29 (11) 1 314 362 A1
- (73) **Samjin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07D 213/65 (11) 0 850 222 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRO-MECHANICS Co. Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 315 141 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 313 331 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) H03H 3/02 (11) 1 315 293 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 315 390 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H05B 6/72 (11) 1 315 403 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 314 687 A2
(51) F25D 17/06 (11) 1 314 940 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 182 588 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 104 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 315 141 A2
(51) G11B 7/135 (11) 0 780 840 B1
(51) G11B 9/12 (11) 1 315 157 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 315 163 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 306 846 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 306 847 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 292 042 A3
(51) H04L 1/18 (11) 1 231 736 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 315 360 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 315 369 A1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01J 1/304 (11) 1 315 191 A2
(51) H01L 27/00 (11) 1 315 209 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 191 510 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 315 139 A2
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) G06K 19/077 (11) 1 314 136 A2
- (71) **Sandvik AB**
(51) B23C 5/24 (11) 1 314 503 A1
(51) B23G 5/06 (11) 1 314 506 A2
- (71;73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 51/02 (11) 0 549 548 B2
(51) B23C 5/24 (11) 1 314 502 A1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) A61K 31/00 (11) 1 314 423 A1
(51) A61K 31/404 (11) 1 314 425 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07H 15/04 (11) 1 049 706 B1
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 38/40 (11) 0 826 373 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) D06F 25/00 (11) 1 314 809 A2
(51) G01B 11/24 (11) 1 205 729 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 099 A1
(51) G08B 6/00 (11) 1 220 177 A3
(51) H01L 21/60 (11) 1 315 203 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 1 315 235 A1
(51) H04N 5/262 (11) 1 315 371 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04B 7/10 (11) 1 315 314 A1
- (71) **Sanyo Tuner Industries CO., LTD**
(51) G08B 13/22 (11) 1 315 134 A1
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 314 785 A1
- (71) **Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory**
(51) C12Q 1/32 (11) 1 314 786 A1
- (73) **SAR S.p.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 867 231 B1
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A61L 9/03 (11) 1 216 063 B1
- (71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) G01B 11/04 (11) 0 880 675 B1
(51) G06T 9/00 (11) 0 955 607 A3
(51) H04N 7/24 (11) 0 948 206 A3
- (71) **Sarstedt AG & Co.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 300 114 A3
- (71) **Sartomer Technology Co., Inc.**
(51) C08C 19/00 (11) 1 314 744 A2
- (73) **SASA (sigle) →**
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (71) **Sasken Communication Technologies Limited**
(51) H04L 1/00 (11) 1 314 275 A2
- (71) **SASOL Germany GmbH**
(51) C08G 63/668 (11) 1 313 787 A1
- (71) **Satake Corporation**
(51) B07C 5/342 (11) 1 314 489 A2
- (73) **Sator Laser GmbH**
(51) B23K 26/08 (11) 1 200 225 B1
- (71) **Satori S-Tech Co., Ltd.**
(51) H01H 9/06 (11) 1 315 186 A1
- (73) **SATURNUS A.G.**
(51) A61K 31/57 (11) 0 717 626 B1
- (71) **Sauermann, Franz**
(51) B62D 25/16 (11) 1 314 633 A1
- (71) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**
(51) B65H 54/88 (11) 1 314 673 A2
- (71) **Savoie, Denis**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (73) **Saxer, Robert**
(51) B65G 61/00 (11) 1 183 202 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61L 15/28 (11) 1 119 378 B1
- (73) **SCAGLIA S.p.A.**
(51) B65H 67/06 (11) 0 943 574 B1
- (71) **Scale Co., Ltd., Yamato →**
Yamato Scale Co., Ltd.
- (73) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) F02M 55/00 (11) 0 948 714 B1
- (73) **Scappa, Claudio**
(51) E05G 7/00 (11) 0 940 546 B1

- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) H04B 10/08 (11) 1 314 265 A2
- (71) **SCG, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 314 422 A2
- (73) **SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND
SCHAD KG
- (71) **Schaffitzel, Hermann**
(51) H02G 3/04 (11) 1 315 260 A2
- (73) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) F24F 13/06 (11) 0 826 932 B1
- (73) **Scheffel, Herbert**
(51) B61F 5/38 (11) 1 100 706 B1
- (71) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) G07F 7/00 (11) 1 315 128 A1
(51) G07F 7/00 (11) 1 315 129 A2
- (71) **Schemann, Otilie**
(51) G06F 17/60 (11) 1 308 867 A3
- (73) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 401/06 (11) 1 313 725 A1
- (73) **Schering Oy**
(51) A61K 9/00 (11) 1 128 810 B1
- (71) **Scheuerlein, Richard**
(51) C04B 41/63 (11) 1 314 709 A2
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für
Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **SCHIFFKO GmbH, Forschung und Entwicklung maritimer Systeme**
(51) B63B 5/00 (11) 1 314 640 A1
- (73) **Schiller Medical**
(51) G01R 33/567 (11) 0 721 110 B1
- (73) **Schinkinger, Wilhelm**
(51) B65G 61/00 (11) 1 183 202 B1
- (71;73) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61M 5/32 (11) 1 314 444 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 49/00 (11) 1 313 931 A1
(51) G01V 1/18 (11) 1 314 052 A1
- (71) **Schlumberger Limited**
(51) G01V 1/18 (11) 1 314 052 A1
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) G01V 1/18 (11) 1 314 052 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71;73) **Schmidt Holding GmbH**
(51) E01C 19/20 (11) 0 995 838 B1
(51) E01H 5/06 (11) 1 136 625 A3
- (71) **Schmitz, Gerd**
(51) H01C 17/065 (11) 1 314 172 A1
- (73) **Schneider GmbH & Co.KG, Draht- und Metallwarenfabrik Philipp** →
Draht- und Metallwarenfabrik Philipp Schneider
GmbH & Co.KG
- (71) **Schoop, Christian B.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 315 167 A2
- (71) **Schoppe, Fritz, Dr.-Ing.**
(51) F23B 1/32 (11) 1 314 930 A2
- (71;73) **Schott Glas**
(51) A61M 15/00 (11) 0 753 293 B1
(51) C03B 5/185 (11) 1 313 671 A1
(51) C03B 5/225 (11) 1 313 672 A1
(51) C03B 33/09 (11) 1 313 673 A1
(51) C03C 3/091 (11) 1 314 704 A1
(51) C03C 10/12 (11) 1 313 675 A1
- (71;73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott
Glas
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT
GLAS
- (73) **Schön, Peter**
(51) H01R 13/58 (11) 0 841 723 B1
- (71) **Schretzman, Lori A.**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **Schultz, Hans-Joachim, Dr.**
(51) D21F 1/44 (11) 0 839 950 B1
- (71) **Schumag Aktiengesellschaft**
(51) B21J 13/03 (11) 1 138 415 A3
- (71) **SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH**
(51) C22C 1/04 (11) 1 081 241 A3
- (71) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) F24D 3/10 (11) 1 227 280 A3
- (73) **Schwan-STABILO Cosmetics GmbH & Co.**
(51) C09D 13/00 (11) 1 035 181 B1
- (71) **Schwarting, Georg**
(51) C02F 1/42 (11) 1 108 682 A3
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 31/381 (11) 1 313 467 A2
(51) A61K 47/14 (11) 1 313 510 A2
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH** →
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH
SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (71) **Scientific and Industrial Research;an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860), Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research;an
Indian Reg. body incorporated under Reg. of
Societies Act (Act XXI of 1860)
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific-Atlanta Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 314 245 A2
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) H01L 29/76 (11) 1 314 206 A1
- (73) **Scientific Incorporated, J & W** →
J & W Scientific Incorporated
- (71) **Scientific, Inc., V & P** →
V & P Scientific, Inc.
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (73) **Scil Technology Holding GmbH**
(51) A61K 38/18 (11) 0 814 828 B1
- (71) **Scimed Life Systems**
(51) A61F 2/06 (11) 1 163 889 A3
- (73) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 159 703 B1
- (73) **SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**
(51) A47L 13/58 (11) 0 790 032 B1
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.
(S.C.R.A.S.)
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 313 412 A2
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 5/84 (11) 0 902 944 B1
- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **SEALANTS, LTD., GUERTIN BROS. COATINGS AND** →
GUERTIN BROS. COATINGS AND SEALANTS,
LTD.
- (73) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) B65D 81/00 (11) 1 062 165 B1
- (73) **Searle LLC, G.D.** →
G.D. Searle LLC
- (71) **Seb S.A.**
(51) A47J 36/20 (11) 1 314 386 A2
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 27/05 (11) 1 130 988 B1
(51) A47J 27/08 (11) 1 314 384 A2
(51) A47J 27/21 (11) 0 940 108 B1
- (73) **SECAP**
(51) G06F 12/14 (11) 1 135 730 B1
- (71) **SECO TOOLS AB**
(51) C22C 29/08 (11) 1 314 790 A2
- (71) **Secretary of State for the Home Department, The** →
The Secretary of State for the Home
Department
- (73) **Secretary, Department of Health and Human Services, The Government of the United States of America as represented by** →
The Government of the United States of
America as represented by the Secretary,
Department of Health and Human Services
- (73) **sed** →
Société Etudes et Developpements S.E.D.
S.à.r.l.
- (73) **Sedac-Mecobel N.V.S.A.**
(51) A47C 17/13 (11) 0 951 227 B1
- (73) **Seed-Tech Temed Ltd.**
(51) A01C 1/00 (11) 1 162 871 B1

- (73) **Seekabelwerke GmbH & Co. KG, Norddeutsche** →
Norddeutsche Seekabelwerke GmbH & Co. KG
- (71) **Seghers Nutrition Sciences, N.V.** →
N.V. Seghers Nutrition Sciences
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 315 334 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B26D 1/00 (11) 0 734 818 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 314 564 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 314 565 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 314 566 A1
(51) B41J 2/36 (11) 1 223 041 A3
(51) B41J 11/04 (11) 0 734 873 B1
(51) B41J 11/04 (11) 1 038 685 B1
(51) B41J 11/48 (11) 0 838 342 B1
(51) B41J 25/34 (11) 0 824 074 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 315 047 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 315 088 A2
(51) G09G 5/00 (11) 1 315 142 A1
(51) H04N 1/50 (11) 1 315 365 A2
(51) H04N 9/31 (11) 1 315 383 A1
- (73) **SEIKO INC., DAIWA** →
DAIWA SEIKO INC.
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04C 18/344 (11) 1 283 367 A3
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01C 17/38 (11) 1 154 234 A3
(51) G01C 17/38 (11) 1 178 284 A3
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 738 909 B1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (73) **SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH**
(51) B01D 29/41 (11) 1 112 114 B1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 314 923 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/00 (11) 1 315 208 A2
- (71;73) **SEL** →
Alcatel SEL Aktiengesellschaft
- (71) **Semenov, Sergei Petrovich**
(51) A61K 35/78 (11) 1 314 434 A2
- (73) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 128 355 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor GmbH, Leica Microsystems** →
Leica Microsystems Semiconductor GmbH
- (71) **Semiconductor Technology Academic Research Center**
(51) G11C 27/02 (11) 1 315 172 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 315 290 A1
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 313 573 A2
- (71) **Sendx Medical, Inc.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 313 810 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/22 (11) 1 315 134 A1
- (71) **SensorMedics Corporation**
(51) A61M 11/00 (11) 1 313 522 A2
- (71) **SERDI, MACHINES** →
MACHINES SERDI
- (71) **Serebryakov, Viktor Anatolievich**
(51) H01S 3/06 (11) 1 315 257 A1
- (73) **SERMET OY**
(51) F23J 1/06 (11) 0 968 389 B1
- (73) **Serrures de Bâtiment, Ferco International Ferrures et** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Sertürmer Arzneimittel GmbH**
(51) A61K 31/352 (11) 1 022 024 A3
- (71) **Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbh, I.S.T. Industrie** →
I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs- und Beteiligungsgesellschaft mbh
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 1/18 (11) 1 314 052 A1
- (71) **Setech S.r.l.**
(51) H05B 41/02 (11) 1 176 852 A3
- (71) **SGL CARBON AG**
(51) C04B 35/80 (11) 1 314 708 A2
(51) F16D 69/02 (11) 1 314 907 A1
- (71) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens** →
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (73) **sgs thomson micro** →
STMICROELECTRONICS S.R.L.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMICROELECTRONICS, INC.
- (73) **Shaharbani, Nissim**
(51) A47C 20/00 (11) 1 011 388 B1
- (71) **Shaknovich, Alexander**
(51) A61F 2/24 (11) 1 313 410 A2
- (71) **Shand, Geoffrey Clarke**
(51) A61B 8/12 (11) 1 199 033 A3
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H03M 1/66 (11) 0 930 716 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 315 382 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25B 9/00 (11) 1 314 938 A1
(51) G03G 21/18 (11) 1 315 050 A1
(51) G06F 15/02 (11) 0 698 852 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 107 148 A3
(51) H02P 6/10 (11) 0 851 571 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 781 031 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 961 496 B1
- (71) **Sharrock, Nigel E.**
(51) A61B 5/02 (11) 1 313 397 A2
- (73) **SHEET GLASS CO.,LTD, NIPPON** →
NIPPON SHEET GLASS CO.,LTD
- (73) **Sheffield Teaching Hospitals National Health Service Trust**
(51) A61K 35/14 (11) 0 708 649 B1
- (71) **Sheffield, The University Of** →
The University Of Sheffield
- (71) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 17/02 (11) 1 159 050 B1
(51) B01D 53/52 (11) 0 914 191 B1
(51) C10L 1/00 (11) 1 313 825 A2
(51) E21B 19/16 (11) 1 125 036 B1
(51) E21B 23/04 (11) 1 232 325 B1
(51) E21B 29/10 (11) 1 235 972 B1
(51) E21B 43/34 (11) 1 141 519 B1
(51) E21B 43/40 (11) 1 141 520 B1
(51) E21B 47/10 (11) 1 234 101 B1
- (73) **Shelter Development AS**
(51) B65D 19/12 (11) 1 189 815 B1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61M 5/142 (11) 1 313 519 A1
- (71) **Shima Seiki Manufacturing, Ltd.**
(51) D04B 15/78 (11) 1 313 903 A2
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 0 735 428 B1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B62M 9/12 (11) 1 314 636 A2
(51) F16C 33/78 (11) 1 314 902 A1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) B62M 25/04 (11) 0 816 217 B1
(51) B62M 25/04 (11) 1 314 637 A1
(51) B62M 25/08 (11) 1 314 638 A2
(51) F16D 65/853 (11) 0 971 148 B1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 314 415 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 201 672 A3
(51) C08G 65/00 (11) 1 300 433 A3
(51) C08K 5/54 (11) 1 035 162 B1
(51) H01L 23/373 (11) 0 993 041 A3
(51) H02K 1/02 (11) 1 315 267 A2
- (73) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) H02M 3/335 (11) 0 665 632 B1
- (71) **Shiple Co. L.L.C.**
(51) C22B 3/20 (11) 1 314 788 A2
(51) H05K 1/16 (11) 1 315 407 A2
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 314 416 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 314 417 A1
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) G01N 33/483 (11) 1 314 979 A1
- (73) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 7/00 (11) 1 164 911 B1
- (71) **Shotten, Ishai**
(51) G06F 19/00 (11) 1 314 126 A2
- (73) **SHOWA CORPORATION**
(51) F16F 9/346 (11) 0 852 303 B1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 38/00 (11) 1 033 415 B1
- (73) **SICAV Sas di Militemi & C.**
(51) B65D 21/04 (11) 0 950 611 B1
- (71) **SICK AG**
(51) G06K 7/10 (11) 1 310 902 A3

- (71) **Sicom, Inc.**
(51) H04L 27/04 (11) 1 314 288 A2
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 314 766 A1
- (71) **Siddep**
(51) G08B 13/24 (11) 1 315 135 A1
- (73) **Siecor Operations, LLC**
(51) B08B 1/00 (11) 1 065 010 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/16 (11) 1 072 382 B1
(51) B60K 35/00 (11) 1 083 077 A3
(51) B65H 31/06 (11) 1 313 660 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60L 11/02 (11) 1 313 628 A1
(51) B60M 1/24 (11) 1 105 301 B1
(51) B65G 13/07 (11) 1 161 388 B1
(51) C23C 24/10 (11) 1 313 892 A1
(51) F01D 25/24 (11) 1 314 859 A1
(51) F01D 25/26 (11) 1 105 623 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 085 190 A3
(51) F02M 63/00 (11) 1 313 945 A1
(51) F16C 39/06 (11) 1 313 959 A1
(51) G01B 11/24 (11) 1 212 583 B1
(51) G01L 15/00 (11) 1 314 013 A1
(51) G01N 33/20 (11) 1 314 028 A1
(51) G01S 7/481 (11) 1 159 636 B1
(51) G02F 1/225 (11) 1 315 025 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 119 801 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 314 071 A2
(51) G05B 19/41 (11) 1 315 058 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 141 799 B1
(51) G05D 16/20 (11) 1 315 060 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 315 120 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 315 131 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 315 132 A2
(51) H01B 7/36 (11) 1 064 658 B1
(51) H01F 27/08 (11) 1 282 142 A3
(51) H01H 3/30 (11) 1 245 034 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 014 437 A3
(51) H01L 25/07 (11) 0 997 943 A3
(51) H01L 41/083 (11) 1 314 210 A1
(51) H02P 21/00 (11) 1 037 377 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 314 258 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 315 316 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 315 324 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 314 296 A2
(51) H04Q 3/62 (11) 1 314 325 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 925 697 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 844 798 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 795 260 B1
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) G03B 42/02 (11) 1 315 029 A1
- (71) **siemens-elema** →
Siemens-Elema AB
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 314 072 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Networks Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 0 966 146 A3
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 315 072 A1
- (73) **Siemens S.A.**
(51) B65G 49/02 (11) 1 066 209 B1
- (71) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) E05D 15/06 (11) 1 313 929 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 930 200 B1
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01D 5/28 (11) 1 313 932 A2
(51) G01K 11/32 (11) 1 314 011 A1
(51) H02K 15/00 (11) 0 938 768 B1
- (73) **SIG Pack Systems AG**
(51) B65B 5/10 (11) 0 960 814 B1
- (71) **SIG SIMONAZZI S.P.A.**
(51) B67C 3/26 (11) 1 314 684 A1
- (71) **SiGe Semiconductor Inc.**
(51) H03K 3/00 (11) 1 314 248 A2
- (73) **SIGEA s.r.l.**
(51) C08B 37/00 (11) 0 941 253 B1
- (71) **SIGMA COATINGS B.V.**
(51) C07C 215/48 (11) 1 314 716 A1
- (71) **SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 231/56 (11) 1 313 711 A2
- (71) **Sila Holding Industriale S.p.A.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 313 634 A1
- (73) **SILBERLINE MANUFACTURING CO. INC.**
(51) C09D 17/00 (11) 0 860 484 B1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) H03L 7/091 (11) 1 314 252 A2
- (71) **Silizium-Mikrosysteme mbH, GeSIM Gesellschaft für** →
GeSIM Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH
- (71) **Silu Verwaltung AG**
(51) C09J 7/00 (11) 1 313 819 A1
- (73) **Simbac S.p.A.**
(51) E06B 9/17 (11) 0 764 759 B1
- (71) **Simple Devices**
(51) H04H 1/00 (11) 1 314 271 A2
- (71) **Sinclair Pharmaceuticals Limited**
(51) A61K 31/79 (11) 1 313 489 A2
- (71) **Sincro S.R.L.**
(51) H02K 1/18 (11) 1 315 269 A1
- (71) **Singh, Shiva Prasad**
(51) C07H 1/00 (11) 1 313 749 A2
- (73) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) B29C 65/14 (11) 0 988 141 B1
- (73) **SINOMECA AG**
(51) B65B 69/00 (11) 0 980 831 B1
- (71) **Sintef Tele og Data**
(51) A61F 11/08 (11) 1 313 417 A1
(51) A61F 11/08 (11) 1 313 418 A1
(51) A61F 11/08 (11) 1 313 419 A1
- (71) **SINTERMETALLTECHNIK GMBH, SCHUNK** →
SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B22C 5/04 (11) 1 314 494 A1
- (73) **Sionix Corporation**
(51) B01D 35/12 (11) 0 688 593 B1
- (71) **Sirific Wireless Corporation**
(51) H04B 1/00 (11) 1 314 255 A2
- (73) **SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., IXFIN MAGNETI MARELLI** →
IXFIN MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.
- (71) **SK Telecom Co.,Ltd.**
(51) H04L 12/18 (11) 1 315 329 A2
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) B60C 23/04 (11) 0 864 450 B1
- (71) **SKF, Aktiebolaget** →
Aktiebolaget SKF
- (71) **Skil Europe B.V.**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 313 593 A1
- (71) **SKIS ROSSIGNOL SA**
(51) A63C 9/00 (11) 1 314 459 A1
- (71) **SKW Bauwerkstoffe Deutschland GmbH**
(51) C08G 18/48 (11) 1 313 784 A2
- (71) **SLI Lichtsysteme GmbH**
(51) H01J 61/35 (11) 1 160 830 A3
- (73) **Slim Line Design Ltd.**
(51) G07F 11/44 (11) 1 133 761 B1
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) C12N 15/10 (11) 1 313 851 A2
- (71) **Sloning BioTechnology GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 314 783 A1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 11/044 (11) 1 184 610 A3
- (71) **Smidth & Co. A/S, F.L.** →
F.L. Smidth & Co. A/S
- (71) **smith-kline beechem** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/44 (11) 1 313 472 A1
(51) A61K 31/495 (11) 1 313 477 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 166 811 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 154 019 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07D 239/42 (11) 1 314 728 A1
- (73) **SmithKline Beecham plc**
(51) A23L 1/035 (11) 0 741 523 B1
(51) A61K 31/00 (11) 1 150 664 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A23L 2/52 (11) 1 313 379 A2
(51) A61K 31/5365 (11) 1 313 481 A1
(51) C07D 295/096 (11) 1 313 720 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 260 587 A3
(51) G01N 27/00 (11) 1 314 023 A2
- (71) **Smiths Industries Public Limited Company**
(51) H01R 25/16 (11) 1 107 393 A3
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B22D 11/04 (11) 0 953 391 B1
(51) B22D 11/12 (11) 1 313 579 A1
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B22D 11/055 (11) 1 313 578 A1
(51) B22D 11/128 (11) 1 313 580 A1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B21B 17/14 (11) 1 314 491 A1
- (71) **SN Sophisticated Fabrics AB**
(51) A61N 1/05 (11) 1 313 529 A2
- (71) **Snap-on Equipment S.r.l.**
(51) B60C 25/04 (11) 1 314 583 A2
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) G10L 15/06 (11) 1 314 151 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**
(51) G01S 5/14 (11) 1 260 830 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 262 790 A3

- (71) **SNC Technologies Inc.**
(51) F41A 9/54 (11) 1 313 995 A2
(51) F42B 8/02 (11) 1 313 996 A2
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) B23K 1/00 (11) 0 904 881 B1
(51) F01D 5/30 (11) 1 314 856 A1
- (71) **SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.**
(51) B01D 9/02 (11) 1 314 465 A1
- (73) **Sociedad Limitada Para El Desarrollo Cientifico Aplicado**
(51) A61K 6/00 (11) 0 968 700 B1
- (73) **SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI ELETTROMECCANICHE S.I.C.E. S.p.A.**
(51) B60C 25/132 (11) 1 048 497 B1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
(51) C07D 333/38 (11) 0 973 763 B1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) C07K 7/08 (11) 0 788 509 B1
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 38/09 (11) 1 066 049 B1
- (71;73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) B25C 1/08 (11) 1 314 517 A1
(51) F16B 13/06 (11) 0 866 229 B1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/29 (11) 1 313 376 A2
- (71) **SOCIETE DIAGNOSTICA-STAGO**
(51) C12Q 1/56 (11) 1 313 877 A1
- (73) **SOCIETE ECOPIE LINE S.A.R.L.**
(51) A01M 29/00 (11) 0 847 690 B1
- (71) **Societe en Commandite Gaz Metropolitain**
(51) H05B 3/00 (11) 1 315 402 A2
- (73) **Société de Produits Plastiques, d'Entretien et Chimiques S.A.**
(51) B65D 83/16 (11) 0 818 401 B1
- (71;73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23C 1/12 (11) 1 314 357 A1
(51) A23G 9/02 (11) 1 313 374 A2
(51) A23L 1/30 (11) 1 313 378 A2
(51) B60P 3/34 (11) 1 314 607 A1
(51) B65D 81/36 (11) 0 987 195 B1
- (71) **Société d'Etudes, de Diffusion, d'Entretien de Matériels**
(51) A01G 31/02 (11) 1 314 350 A1
- (73) **Société Etudes et Developpements S.E.D. S.à.r.l.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 820 722 B1
- (71) **Socket Communications, Inc.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 314 136 A2
- (73) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 33/124 (11) 0 647 764 B1
(51) E21B 33/14 (11) 0 903 462 B1
- (71) **Sofotec GmbH & Co. KG**
(51) A61K 9/14 (11) 1 313 452 A1
- (73) **SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.**
(51) G02C 7/02 (11) 0 900 403 B1
- (71) **SOLAR TURBINES INCORPORATED**
(51) F01D 5/18 (11) 1 197 635 A3
- (73) **Solexis S.p.A., Solvay →**
Solvay Solexis S.p.A.
- (71) **Solo Kleinmotoren GmbH**
(51) F02G 1/04 (11) 1 249 595 A3
(51) F02G 1/043 (11) 1 239 137 A3
- (71) **Soltec, Inc**
(51) B65D 39/00 (11) 1 122 181 A3
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) A01N 37/02 (11) 1 221 842 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C08J 9/14 (11) 0 765 902 B1
- (73) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) A61K 47/34 (11) 1 145 722 B1
(51) C07C 19/08 (11) 1 070 696 B1
- (73) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E05F 15/16 (11) 0 936 337 B1
- (71) **Somura, Katsuzo**
(51) F25C 1/18 (11) 1 314 939 A1
- (71) **Son B.V., De Zeven →**
De Zeven Son B.V.
- (71) **Sone, Masato**
(51) C25D 1/00 (11) 1 314 799 A1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04M 17/00 (11) 1 314 307 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 315 394 A2
- (71) **Sonoco Absorbent Technologies, LLC**
(51) B65D 77/04 (11) 1 314 655 A1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B31C 3/00 (11) 1 080 875 B1
(51) B65D 3/10 (11) 1 029 794 B1
- (73) **SONOCO PRODUCTS COMPANY**
(51) B65D 43/04 (11) 0 798 226 B1
- (73) **Sonoda, Tomonari**
(51) G10H 1/00 (11) 0 944 033 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 314 150 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 3/00 (11) 1 315 073 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 315 087 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 315 093 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 315 299 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 315 301 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 315 302 A1
(51) H04N 5/91 (11) 1 315 373 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 315 377 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 315 395 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C01F 7/74 (11) 1 314 696 A1
(51) G02F 1/15 (11) 0 712 025 B1
(51) G03B 17/18 (11) 0 738 914 B1
(51) G06F 12/14 (11) 1 315 092 A1
(51) G06F 13/42 (11) 0 883 066 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 035 526 A3
(51) H04B 1/20 (11) 0 898 378 A3
(51) H04H 1/02 (11) 1 005 186 A3
(51) H04N 7/01 (11) 1 168 841 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 315 378 A1
(51) H04N 11/20 (11) 0 883 303 B1
(51) H05K 3/30 (11) 1 150 552 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 314 316 A2
- (71;73) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G08B 1/08 (11) 1 315 133 A1
(51) G10L 15/18 (11) 1 315 147 A1
(51) H03G 3/30 (11) 1 315 292 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 094 612 B1
(51) H04B 1/10 (11) 1 315 303 A1
- (71) **Sophienhammer, Firma F. Athmer →**
Firma F. Athmer Sophienhammer
- (71) **Sosin, Howard**
(51) A63B 53/00 (11) 1 313 533 A2
- (71) **SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, LA →**
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE
- (73) **South Carolina Research Foundation, University of →**
University of South Carolina Research Foundation
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **Southwest Sciences Incorporated**
(51) H01S 3/10 (11) 1 314 228 A1
- (71) **Space AB, Saab Ericsson →**
Saab Ericsson Space AB
- (71) **Space Administration (NASA), The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and →**
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71;73) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/24 (11) 1 138 594 A3
(51) G05D 1/08 (11) 0 731 401 B1
- (73) **Span Tech LLC**
(51) B65G 15/62 (11) 1 075 441 B1
- (71) **Spanntechnik KG, OTT-JAKOB GmbH & Co. →**
OTT-JAKOB GmbH & Co. Spanntechnik KG
- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES →**
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (73) **Spectra Precision AB**
(51) E02F 3/84 (11) 0 956 397 B1
- (73) **SPECTRX Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 0 921 840 B1
- (73) **Spinelli, Giovanni**
(51) A01K 97/02 (11) 1 199 926 B1
- (71;73) **SPIT, SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES →**
SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT
- (71) **SPORTING GOODS COMPANY, WILSON →**
WILSON SPORTING GOODS COMPANY
- (73) **Squirrel Holdings Ltd.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 114 482 B1
- (73) **SSP Co., Ltd.**
(51) C07D 237/32 (11) 0 903 343 B1
- (73) **ST. GEORGE'S HOSPITAL MEDICAL SCHOOL**
(51) A61K 38/55 (11) 1 032 415 B1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/37 (11) 1 314 450 A2
- (73) **STACKPOLE LIMITED**
(51) B22F 5/00 (11) 1 210 193 B1

- (73) **Stadler, Andreas**
(51) A45C 1/02 (11) 1 254 613 B1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1337 (11) 1 186 940 A3
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 314 606 A2
- (73) **Stanwell Corporation Limited**
(51) F24J 2/10 (11) 0 815 401 B1
- (71) **Starch and Chemical Investment Holding Corporation, National** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (71) **Steadman, Randy D.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (73) **STEAG microParts GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 062 042 B1
- (71) **Steel Co. SpA, International** →
International Steel Co. SpA
- (71) **Steelcase Werndl Aktiengesellschaft**
(51) A47B 13/06 (11) 1 314 375 A1
- (71) **Steglich, Christian**
(51) B22F 7/00 (11) 1 313 583 A1
- (71) **Steiner, Josef**
(51) F24D 3/14 (11) 1 207 354 A3
- (73) **Steinlein, Roland**
(51) D03D 27/00 (11) 1 163 386 B1
- (71) **Stenzel, Stefan**
(51) B63B 22/18 (11) 1 314 641 A2
- (71) **Steparsch, Werner**
(51) G05B 13/00 (11) 1 314 069 A2
- (73) **Stethtech Corporation**
(51) A61B 7/04 (11) 0 845 958 B1
- (71) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/075 (11) 1 136 426 A3
- (73) **STMicronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) G10L 19/14 (11) 1 228 507 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 074 148 B1
- (71;73) **STMicronics Limited**
(51) G06F 7/02 (11) 1 315 077 A1
(51) G06F 7/52 (11) 1 315 082 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 870 405 B1
- (73) **STMicronics N.V.**
(51) H04L 5/06 (11) 0 923 824 B1
(51) H04M 11/06 (11) 0 990 341 B1
- (71) **STMicronics S.A.**
(51) H01L 21/329 (11) 1 315 202 A1
- (73) **STMicronics S.r.l.**
(51) G07D 7/00 (11) 0 905 657 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 782 149 B1
(51) H02M 3/07 (11) 0 631 370 B1
(51) H03K 3/03 (11) 0 731 560 B1
- (71) **STMicronics, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 315 119 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 315 123 A2
- (71) **STMicronics, Ltd.**
(51) G06F 7/52 (11) 1 315 079 A1
(51) G06F 7/52 (11) 1 315 080 A1
(51) G06F 7/52 (11) 1 315 081 A1
- (71;73) **Stockhausen GmbH & Co. KG**
(51) A62D 1/00 (11) 1 313 532 A1
(51) C08F 6/00 (11) 1 034 191 B1
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) C08F 6/00 (11) 1 313 774 A1
(51) C08F 6/00 (11) 1 313 775 A1
- (71) **Store Electronic Systems Technologies**
(51) A47F 5/08 (11) 1 314 382 A1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Storz GmbH & Co., Karl** →
Karl Storz GmbH & Co.
- (71) **Strach, Leopold**
(51) E02F 3/40 (11) 1 314 825 A1
- (73) **Streuer, Renate**
(51) B29B 17/00 (11) 1 049 574 B1
- (71) **Stroju Liberec a.s., Vyzkumny Ustav Textilnich** →
Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.
- (73) **Submarine Systems Ltd., Tyco** →
Tyco Submarine Systems Ltd.
- (71) **Such, Duncan Karl**
(51) B26D 3/00 (11) 1 313 596 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/40 (11) 1 314 407 A1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08G 61/08 (11) 1 163 282 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C09K 11/06 (11) 0 725 120 B2
- (73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07F 7/18 (11) 0 861 845 B1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 093 975 A3
(51) H01M 2/16 (11) 1 011 158 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/50 (11) 1 314 533 A1
(51) B29C 45/56 (11) 1 314 534 A2
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 245 410 A3
(51) B65D 81/00 (11) 0 989 072 A3
(51) C08L 21/00 (11) 0 867 472 B1
(51) D07B 1/06 (11) 1 314 812 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) B60C 13/02 (11) 1 314 581 A1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 093 975 A3
(51) H01R 13/514 (11) 1 202 393 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01B 3/44 (11) 0 871 181 B1
(51) H01R 43/20 (11) 1 032 094 B1
- (73) **Summerer, Franz Josef**
(51) B29C 51/10 (11) 1 144 177 B1
- (73) **Sumner, Steven Robert**
(51) B62M 3/08 (11) 1 093 431 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/10 (11) 1 315 068 A2
(51) G06F 9/00 (11) 1 314 085 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 315 349 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 315 350 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 314 298 A2
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 315 064 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 315 084 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 315 085 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 315 086 A1
(51) G06F 9/46 (11) 0 822 488 A3
(51) G06F 12/00 (11) 1 314 090 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 314 297 A1
- (71) **Sunamic Visualisierung und Netzwerk GMBH**
(51) F21V 8/00 (11) 1 313 985 A2
- (71) **SUNBEAM CORPORATION LIMITED**
(51) A61C 17/34 (11) 1 314 401 A1
- (71) **Sung pharmaceuticals Co., Ltd., Dong** →
Dong Sung pharmaceuticals Co., Ltd.
- (71) **Suntory Biomedical Research Limited** →
Daiichi Suntory Biomedical Research Limited
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C12N 15/09 (11) 1 314 782 A1
- (71) **Super Quartz Corporation, Japan** →
Japan Super Quartz Corporation
- (73) **Super Silicon Crystal Research Institute Corp.**
(51) C30B 15/30 (11) 0 869 202 B1
- (73) **Supima Holdings Inc.**
(51) B62K 21/14 (11) 0 981 476 B1
- (71) **Surface Logix, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 314 035 A1
- (73) **SURVIVALINK CORPORATION**
(51) A61N 1/39 (11) 0 756 878 B1
- (71) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) C04B 35/636 (11) 1 313 682 A1
- (71) **Swasek, Günter**
(51) B60R 5/00 (11) 1 264 736 A3
- (73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 7/10 (11) 1 230 627 B1
(51) H04N 7/18 (11) 1 198 957 B1
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 7/05 (11) 1 182 771 A3
- (71) **Symbian Limited**
(51) H04M 1/57 (11) 1 314 301 A1
- (73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 17/00 (11) 0 467 015 B1
- (71) **SYMPHAR S.A.**
(51) A61K 31/575 (11) 1 313 483 A2
- (73) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 069 942 B1
- (73) **Synaptics (UK) Limited**
(51) G01D 5/244 (11) 1 042 650 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 35/04 (11) 1 185 173 B1
(51) A01N 43/90 (11) 1 209 972 B1
(51) C12N 15/82 (11) 0 392 225 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 313 867 A2
- (71) **Synthesys Research, Inc.**
(51) H04L 1/24 (11) 1 315 327 A2
- (71) **Synthon B.V.**
(51) A61K 31/4525 (11) 1 313 474 A2
- (71) **Synventive Molding Solutions B.V.**
(51) B29C 45/17 (11) 1 314 531 A1
- (71) **System, Inc., Hollywood Tanning** →
Hollywood Tanning System, Inc.

- (73) **Systemplast GmbH, Flexon** →
Flexon Systemplast GmbH
- (71) **Systems Co., Ltd., Hitachi Building** →
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **Systems S.r.l., ISP** →
ISP Systems S.r.l.
- (71) **Szalay, Aladar A.**
(51) C12Q 1/66 (11) 1 281 767 A3
- (71;73) **Taddei, Silvio**
(51) E05F 15/00 (11) 0 866 200 B1
(51) E06B 3/70 (11) 1 314 847 A2
- (71) **Tadiran Telecom Business Systems Ltd.**
(51) H04M 1/274 (11) 1 006 704 A3
- (73) **Taisei Chemical Industries Ltd**
(51) C08F 290/04 (11) 0 972 783 B1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07D 401/06 (11) 1 065 205 B1
- (73) **TAIYO KAGAKU Co., LTD.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 727 216 B1
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 107 243 A3
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 31/12 (11) 1 313 458 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 1 314 616 A1
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 243 483 A3
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 9/28 (11) 0 901 787 B1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 487/04 (11) 0 733 633 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 613 946 B1
- (71) **Takemoto Yushi Kabushiki Kaisha**
(51) C08K 5/357 (11) 1 314 755 A2
- (71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02P 6/16 (11) 1 315 280 A2
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) D21F 7/08 (11) 1 313 914 A1
- (71) **Tangis Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 314 102 A2
- (71) **Tanning System, Inc., Hollywood** →
Hollywood Tanning System, Inc.
- (73) **TARGET THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 769 306 B1
- (71) **Taylor, Alan John**
(51) A01N 59/16 (11) 1 313 372 A1
- (71) **Tayside Flow Technologies Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 314 406 A2
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F16N 13/20 (11) 0 940 622 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C01G 49/00 (11) 1 314 697 A1
(51) C04B 35/468 (11) 1 070 685 B1
(51) H02M 3/158 (11) 1 244 202 A3
- (71) **TEC CORPORATION, ASAHI** →
ASAHI TEC CORPORATION
- (73) **Technical Services Limited, Cambridge University** →
Cambridge University Technical Services Limited
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) B01J 29/65 (11) 1 314 476 A1
- (71) **Techno Link Co., Ltd.**
(51) H04N 5/21 (11) 0 987 882 A3
- (71;73) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) B08B 3/04 (11) 1 314 490 A2
(51) C08L 51/04 (11) 0 798 340 B1
- (71) **TechnoGel GmbH & Co.**
(51) C08G 18/08 (11) 1 313 783 A1
- (71) **Technohit d.o.o.**
(51) A61H 9/00 (11) 1 260 208 A3
- (71) **Technologie Beratungs-und Beteiligungsgesellschaft mbh, I.S.T. Industrie Service** →
I.S.T. Industrie Service Technologie Beratungs-und Beteiligungsgesellschaft mbh
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Co. Ltd, Ibecks** →
Ibecks Technologies Co. Ltd
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (71) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
- (73) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., PROTEIN** →
PROTEIN 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) **Technologies, Inc., Halox** →
Halox Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technology Academic Research Center, Semiconductor** →
Semiconductor Technology Academic Research Center
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (73) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, Inc., Eni** →
Eni Technology, Inc.
- (71) **Technology, Inc., R & D** →
R & D Technology, Inc.
- (71) **Technoplants S.r.l.**
(51) B05B 15/12 (11) 1 314 484 A1
- (71;73) **Technotrans AG**
(51) B41F 7/24 (11) 1 314 553 A1
(51) B41F 31/04 (11) 1 038 673 B1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F01D 5/02 (11) 1 314 854 A1
- (71) **TECNICA SpA**
(51) A43B 5/04 (11) 1 313 381 A1
- (71) **Tecnicas de Vacio, S.L.**
(51) B28B 11/24 (11) 1 314 521 A1
- (73) **TECNO 5 - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA**
(51) B41F 15/08 (11) 0 943 434 B1
- (71) **Tecnoacque Di Favarin Francesco & C. S.N.C.**
(51) C02F 1/48 (11) 1 281 674 A3
- (71) **Teeuwen, Gerardus Leonardus Mathieu**
(51) A23P 1/08 (11) 1 219 185 A3
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/10 (11) 1 315 262 A1
- (71) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) C08K 5/357 (11) 1 314 755 A2
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C08F 232/00 (11) 0 891 382 B1
(51) C12N 9/76 (11) 1 314 779 A1
- (73) **Teikoku Piston Ring Co., Ltd.**
(51) F16J 9/26 (11) 0 905 420 B1
- (73) **TEIRSTEIN, Paul S.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 778 788 B1
- (71) **Tekelec**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 314 324 A1
- (71) **Tekma Kuivaamot OY**
(51) F26B 21/02 (11) 1 313 992 A1
- (73) **TEKNOWARE OY**
(51) A47G 1/10 (11) 1 042 977 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/30 (11) 1 314 987 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 124 202 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 315 138 A1
- (73) **Telair International GmbH**
(51) B65G 13/06 (11) 0 939 042 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H03M 7/40 (11) 1 230 736 B1
(51) H04N 17/00 (11) 1 238 542 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G05B 19/406 (11) 1 068 563 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 314 077 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 098 A1
(51) H03L 1/02 (11) 1 087 530 B1
(51) H04B 1/26 (11) 1 314 257 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 314 260 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 314 278 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 314 291 A2
(51) H04M 3/493 (11) 1 314 303 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 314 327 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04B 1/707 (11) 0 992 122 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 315 333 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H04B 7/26 (11) 0 639 314 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 967 741 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 971 489 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 314 273 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 314 274 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 314 289 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 315 389 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01L 29/41 (11) 1 314 205 A1

(71) Telephia, Inc. (51) H04L 12/26 (11) 1 314 280 A2	(71;73) TEXTILMA AG (51) B41J 2/01 (11) 1 313 618 A1 (51) D03D 47/34 (11) 0 973 965 B1	(71;73) THE GATES CORPORATION (51) B21D 53/26 (11) 1 313 576 A2 (51) B29C 43/18 (11) 1 062 081 B1
(71) Telephus Inc. (51) H01L 21/60 (11) 1 314 197 A1	(73) Textron Automotive Interiors Inc. (51) B05D 1/36 (11) 0 762 943 B1	(71) The General Hospital doing business as Massachusetts General Hospital (51) A61K 9/00 (11) 1 313 448 A1
(71) TELIA AB (51) H04Q 3/00 (11) 0 757 467 A3	(73) Textron GmbH & Co. KG., Kautex → Kautex Textron GmbH & Co. KG.	(73) THE GILLETTE COMPANY (51) A46B 5/02 (11) 0 883 359 B1 (51) A46B 5/02 (11) 0 971 609 B1
(71) Telia AB (publ) (51) H04M 15/00 (11) 1 314 306 A1	(71) Télogéne Inc., Institut de Pharmacologie (51) C12Q 1/68 (11) 1 043 404 A3	(71;73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (51) B29C 33/10 (11) 1 314 526 A2 (51) B29C 53/08 (11) 1 314 537 A2 (51) B29D 30/20 (11) 1 145 833 A3 (51) B60C 1/00 (11) 1 075 966 B1 (51) B65G 15/36 (11) 1 098 829 B1 (51) C07F 7/18 (11) 0 794 186 B1
(71) Telsey S.p.A. (51) H04L 12/56 (11) 1 179 924 A3	(71;73) Thales (51) G01S 13/42 (11) 1 314 999 A1 (51) G01S 13/42 (11) 1 315 000 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 315 308 A1 (51) H04L 7/02 (11) 0 683 946 B1 (51) H04L 25/02 (11) 1 315 345 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 315 346 A1 (51) H04L 25/02 (11) 1 315 347 A1 (51) H04L 25/03 (11) 0 724 346 B1	(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (51) G06N 3/12 (11) 1 057 118 B1
(73) Tenax S.p.A. (51) E01F 13/02 (11) 0 861 943 B1	(73) Thales Avionics LCD S.A. (51) G09G 3/36 (11) 0 815 552 B1	(73) The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services (51) C12N 7/00 (11) 0 592 546 B1
(73) Tencel Limited (51) F04C 13/00 (11) 0 910 747 B1	(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (51) A61K 31/7072 (11) 1 314 429 A2	(73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC. (51) H01M 2/16 (11) 1 011 158 B1
(73) Tennant Company (51) A46B 13/00 (11) 0 855 156 B1	(73) The Alpha Capital Group Limited (51) G11B 17/22 (11) 0 833 324 B1	(71;73) The Lubrizol Corporation (51) C10M 135/00 (11) 0 593 263 B1 (51) C10M 163/00 (11) 1 313 826 A2
(71) Tenneco Automotive Inc. (51) B60T 17/22 (11) 1 314 625 A1 (51) F16F 9/348 (11) 1 148 268 A3 (51) F16F 9/348 (11) 1 314 908 A2	(73) The Anthony Nolan Bone Marrow Trust (51) C12Q 1/68 (11) 0 870 056 B1	(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (51) C09D 7/12 (11) 0 864 619 B1
(71) Tenovis GmbH & Co. KG (51) H04R 3/00 (11) 1 315 399 A2	(71) The Associated Octel Company Limited (51) C07F 17/02 (11) 1 313 748 A1	(71) The Lubrizol Corporation (an Ohio corporation) (51) C10M 141/10 (11) 1 308 496 A3
(71) Terabeam Corporation (51) G02B 5/32 (11) 1 314 056 A1	(73) The Board of Regents of the University of Illinois (51) H02M 3/07 (11) 1 314 238 A2	(71) THE MEAD CORPORATION (51) B65D 5/36 (11) 1 313 647 A2
(73) TERADYNE, INC. (51) H01R 12/16 (11) 0 890 201 B1	(73) The BOC Group plc (51) F04D 19/04 (11) 1 085 214 B1	(73) THE MEDICAL COLLEGE OF PENNSYLVANIA (51) A61K 31/34 (11) 0 786 995 B1
(71) TeraRecon, Inc., A Delaware Corporation (51) G06T 15/50 (11) 1 054 349 A3	(71;73) THE BOC GROUP, INC. (51) C01B 3/36 (11) 0 995 715 B1 (51) F25J 3/04 (11) 1 314 942 A2	(73) The Microbio Group Limited (51) A01N 63/04 (11) 1 049 377 B1
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61N 1/05 (11) 1 314 449 A2 (51) C12N 15/09 (11) 1 314 780 A1	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE MICHIGAN STATE UNIVERSITY (51) A23L 1/32 (11) 0 818 958 B1	(73) The Microsearch Foundation of Australia (51) A61B 17/11 (11) 0 804 123 B1
(71) Tesa AG (51) B05D 1/04 (11) 1 314 487 A2 (51) C09J 7/02 (11) 1 256 612 A3	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (51) A61K 31/00 (11) 1 143 945 B1	(71) The Pilot Ink Co., Ltd. (51) D01F 8/06 (11) 1 314 802 A1
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B65D 5/08 (11) 1 313 646 A1	(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (51) H02M 3/07 (11) 1 314 238 A2	(71) The Procter & Gamble Company (51) B65D 65/42 (11) 1 314 653 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 313 828 A1 (51) C11D 3/395 (11) 1 313 831 A1
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (51) B29C 71/02 (11) 1 015 236 B1	(73) THE BOEING COMPANY (51) F02K 1/82 (11) 1 313 937 A1 (51) G05D 1/00 (11) 0 743 580 B1 (51) H02H 1/06 (11) 1 309 059 A3 (51) H04B 7/185 (11) 1 315 315 A2	
(73) Teufel, Arnold (51) F28D 20/00 (11) 0 924 471 B1	(71) The Boots Company PLC (51) A61K 7/16 (11) 1 313 438 A1	
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) A61K 31/70 (11) 1 313 486 A1	(71;73) THE BURTON CORPORATION (51) A63C 9/08 (11) 1 149 611 B1 (51) A63C 9/08 (11) 1 314 460 A1 (51) A63C 9/08 (11) 1 314 461 A1 (51) A63C 9/08 (11) 1 314 462 A1	
(71;73) Teves AG & Co. oHG, Continental → Continental Teves AG & Co. oHG	(73) THE COCA-COLA COMPANY (51) C08J 7/04 (11) 1 313 798 A2	
(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION (51) C10G 21/00 (11) 1 313 824 A1	(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (51) G01L 1/14 (11) 1 067 373 B1	
(71) TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS, THE → THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS		
(71) TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH → THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH		
(71) Texas Instruments Incorporated (51) G02B 26/08 (11) 1 315 016 A2 (51) G06F 17/14 (11) 1 315 095 A2 (51) H03M 1/16 (11) 0 980 146 A3		
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) G05F 1/56 (11) 0 715 238 B1		
(71) Explorer GmbH (51) A62B 17/00 (11) 1 308 186 A3		

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A47L 13/16 (11) 1 314 390 A1
(51) A61F 5/56 (11) 1 313 414 A1
(51) A61F 7/03 (11) 1 021 144 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 975 295 B1
(51) A61K 7/00 (11) 1 313 427 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 313 429 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 313 430 A1
(51) A61K 31/53 (11) 1 313 480 A2
(51) B05D 7/24 (11) 1 115 505 B1
(51) B65D 1/34 (11) 1 064 202 B1
(51) B65D 65/42 (11) 1 314 652 A1
(51) B65F 1/00 (11) 1 131 259 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 169 402 B1
(51) C09K 3/10 (11) 1 021 495 B1
(51) C11D 3/26 (11) 1 222 243 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 314 777 A1
(51) C11D 11/00 (11) 0 910 619 B1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 38/17 (11) 1 165 115 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 313 878 A1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) A61K 39/40 (11) 1 313 506 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) B01J 19/00 (11) 1 313 552 A2
(51) G01F 23/284 (11) 1 314 967 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 182 588 A3
- (73) **The Regents of The University of Michigan**
(51) A61L 27/00 (11) 1 163 018 B1
- (71) **The Safe Group Limited**
(51) G01M 3/28 (11) 1 314 015 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12N 15/82 (11) 1 313 867 A2
- (71) **The Secretary of State for the Home Department**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 313 884 A2
- (71) **The Standard Oil Company**
(51) C07C 51/36 (11) 1 313 693 A2
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/00 (11) 0 923 888 B1
(51) A44C 5/00 (11) 0 923 889 B1
- (71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEMS**
(51) E01F 15/14 (11) 1 313 920 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) H04M 11/00 (11) 1 314 305 A1
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) A01N 59/06 (11) 0 971 593 B1
- (71) **The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)**
(51) G06F 19/00 (11) 1 314 128 A2
- (73) **The United States of America, U.S. Department of Agriculture, -Forest Service-**
(51) D21C 3/04 (11) 0 787 231 B1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) A61K 35/76 (11) 1 314 430 A1
- (71) **The University of Akron**
(51) H01J 47/02 (11) 1 314 184 A1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) G01N 3/42 (11) 1 314 970 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) C11D 3/39 (11) 1 313 830 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH**
(51) A61F 13/00 (11) 1 313 421 A1
- (71) **The University of Sheffield**
(51) A61K 7/16 (11) 1 313 438 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) G01B 17/02 (11) 1 314 001 A1
- (73) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) A61K 38/55 (11) 1 032 415 B1
- (73) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 411/04 (11) 0 817 784 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/04 (11) 0 867 974 B1
(51) H01R 12/18 (11) 0 929 129 B1
(51) H01R 12/22 (11) 1 159 772 B1
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE**
(51) A61K 35/76 (11) 1 314 430 A1
- (73) **THERAKOS, INC.**
(51) A61M 5/142 (11) 0 957 954 B1
- (71) **Therapeutics AG, Affimed → Affimed Therapeutics AG**
- (71) **Therox, Inc.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 313 548 A2
- (71) **Thia Medica AS**
(51) A61K 31/19 (11) 1 313 463 A1
- (73) **Thiel B.V., Verenigde Bedrijven van → Verenigde Bedrijven van Thiel B.V.**
- (71) **Thomas GmbH**
(51) B65D 83/16 (11) 1 313 652 A2
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) C07K 14/605 (11) 1 313 767 A2
- (73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) A61K 35/14 (11) 0 871 457 B1
- (73) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) B01D 46/24 (11) 1 013 328 B1
- (71) **Thomsen, Claus**
(51) B65B 25/02 (11) 1 313 645 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (71) **THOMSON-CSF**
(51) H01L 27/146 (11) 1 314 202 A1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01J 9/22 (11) 1 315 192 A2
(51) H01J 29/07 (11) 1 315 193 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 314 269 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 315 353 A1
(51) H04N 5/775 (11) 1 099 342 B1
(51) H04N 7/52 (11) 1 071 290 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 314 323 A1
(51) H04N 9/82 (11) 1 315 386 A1
- (71) **Thomson Licensing, Inc.**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 315 022 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) H04N 7/24 (11) 0 801 501 B1
- (73) **Thomson Multimedia Inc.**
(51) H04N 9/31 (11) 0 995 319 B1
- (71) **THOR GmbH**
(51) A01N 43/40 (11) 1 313 368 A1
- (71) **Three-Five Systems, Inc.**
(51) G02F 1/139 (11) 1 315 023 A1
- (73) **Thyssen Henschel Airport Systems GmbH**
(51) B64F 1/305 (11) 1 159 194 B1
(51) B64F 1/305 (11) 1 159 195 B1
- (71) **ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A.**
(51) C21D 8/12 (11) 1 313 886 A1
- (73) **Tiense Suikerraffinaderij N.V. (Raffinerie Tirllemontoise S.A.)**
(51) C08L 5/00 (11) 0 867 470 B1
- (73) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) H04N 7/01 (11) 0 683 956 B1
- (73) **TIR TECHNOLOGIES, INC.**
(51) F24J 2/08 (11) 0 636 232 B2
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO → TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
- (71) **Tiwari, Ashok Kumar**
(51) A61K 35/78 (11) 1 313 490 A1
- (71) **TKT Facility Engineering GmbH**
(51) F24F 13/06 (11) 1 314 937 A2
- (71) **Tluccko, Juraj George**
(51) A63C 17/06 (11) 1 201 273 A3
- (71) **TM Bioscience Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 313 881 A2
- (73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK → NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (73) **TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 48/10 (11) 1 130 288 B1
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **TOKAI RIKA DENKI → Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 070 899 A3
(51) F16L 47/00 (11) 1 089 029 A3
- (71) **Tokendo (S.a.r.l.)**
(51) G02B 23/24 (11) 1 315 015 A1
- (71) **Toko Pharmaceutical Ind. Co. Ltd**
(51) C07C 233/65 (11) 1 314 720 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07C 67/14 (11) 1 314 713 A1
- (71) **Tokyo-Buhin Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 118 790 A3
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) B08B 3/08 (11) 0 832 697 B1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 315 201 A1
(51) H01L 21/311 (11) 0 726 596 B1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
- (71) **Tomra Systems ASA**
(51) B65G 47/84 (11) 1 313 656 A1
- (73) **Tong Yang Cement Corporation**
(51) H01L 21/3205 (11) 0 855 738 B1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08G 63/84 (11) 0 909 775 B1

- (73) **TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA, POLITECNICO DI** →
POLITECNICO DI TORINO, DIPARTIMENTO DI ENERGETICA
- (73) **Torrent Pharmaceuticals Ltd**
(51) A61K 31/18 (11) 1 146 865 B1
- (71;73) **Torrent Systems, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 314 100 A2
(51) G06K 9/62 (11) 1 090 275 B1
- (71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) G06F 15/16 (11) 1 315 094 A1
- (71;73) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C08G 75/23 (11) 1 314 751 A1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 170 383 A3
- (73) **TotalFinaElf France**
(51) E01C 7/18 (11) 0 798 417 B1
- (71) **Totankako Co., Ltd.**
(51) H01R 39/26 (11) 1 315 254 A1
- (71) **Tournier, Pierre**
(51) B05B 1/18 (11) 1 313 567 A2
- (73) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) B65D 83/14 (11) 0 916 596 B1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/34 (11) 1 314 550 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B32B 31/30 (11) 1 095 767 A3
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/14 (11) 1 120 581 A3
- (71) **Toyota Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/04 (11) 1 314 605 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 314 617 A2
(51) F16L 11/08 (11) 1 314 924 A1
(51) F16L 11/08 (11) 1 314 925 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 781 688 B1
- (71) **Toyota Koki Kabushiki Kaisha**
(51) F16D 27/10 (11) 1 314 906 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F15B 1/26 (11) 1 314 896 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 0 934 844 B1
(51) B60K 41/14 (11) 1 132 657 A3
(51) B60T 8/32 (11) 0 778 189 B1
(51) B60T 13/74 (11) 0 982 210 A3
(51) F01N 3/20 (11) 1 314 864 A1
(51) F17C 11/00 (11) 1 306 605 A3
(51) H01M 2/26 (11) 1 109 238 A3
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (73) **TRAFIMET S.P.A.**
(51) B23K 9/32 (11) 0 794 029 B1
- (71) **Transense Technologies PLC**
(51) H01P 1/06 (11) 1 314 219 A1
- (71) **Translift Engineering Limited**
(51) B62D 33/00 (11) 1 314 634 A2
- (71) **Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH**
(51) D01D 5/24 (11) 1 275 757 A3
- (73) **Transpac N.V.**
(51) B65D 75/10 (11) 0 929 467 B2
- (73) **TRB Pharma Industria Quimica e Farmacéutica Ltda.**
(51) C07H 1/06 (11) 1 203 002 B1
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) F16L 55/027 (11) 1 176 355 A3
- (73) **Trelleborg Automotive Technical Centre GmbH**
(51) F16F 13/10 (11) 0 995 052 B1
- (71) **Tresse Industrie**
(51) A01M 29/00 (11) 1 314 355 A2
- (71) **Treuhand Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH, Patent** →
Patent Treuhand Gesellschaft für Elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Trivnet Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 314 078 A2
- (71) **Trixiell S.A.S.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 314 051 A2
- (71) **Trony, Carole**
(51) B60J 1/20 (11) 1 314 596 A1
- (71) **Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Gebrüder** →
Gebrüder Trox, Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **TRUSIGHT LTD.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 315 124 A2
- (71) **Trustees of Boston College**
(51) B01J 31/00 (11) 1 313 559 A2
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 0 891 268 B2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 1 088 714 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 162 531 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 021 001 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 069 709 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 162 781 A3
(51) H04L 29/00 (11) 1 315 348 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 0 931 705 B1
- (71) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 188 622 A3
- (73) **Tseng, Sheng-Tsai**
(51) F16H 37/04 (11) 0 995 930 B1
- (73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/04 (11) 0 984 200 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D03D 47/48 (11) 1 314 807 A2
- (71) **TSUSHIN KOGYO Co., Ltd., HONDA** →
HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.
- (71) **TTPCOM Limited**
(51) H03C 3/40 (11) 1 315 284 A1
- (73) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F15B 15/08 (11) 1 222 403 B1
- (71) **TULANE EDUCATIONAL FUND, THE ADMINISTRATORS OF THE** →
THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND
- (71) **Turbo Data Laboratories Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 100 A1
- (71) **Turbosound Limited**
(51) H04R 1/28 (11) 1 315 398 A2
- (73) **Two Way TV Limited**
(51) A63F 13/10 (11) 1 005 885 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/56 (11) 1 314 225 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01R 13/629 (11) 1 315 249 A2
- (73) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 1 228 389 B1
- (73) **Tyco Electronics UK Limited**
(51) H02G 15/18 (11) 0 968 556 B1
- (73) **Tyco Submarine Systems Ltd.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 084 537 B1
- (73) **Tyler Refrigeration Corporation**
(51) F25B 49/02 (11) 0 912 867 B1
- (71) **Ube Electronics, Ltd.**
(51) H01P 7/10 (11) 1 315 231 A2
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 68/00 (11) 1 013 633 B1
(51) C08G 69/40 (11) 1 314 750 A1
(51) H01P 7/10 (11) 1 315 231 A2
- (71) **Ubrich, Nathalie**
(51) A61K 9/16 (11) 1 313 453 A1
- (71) **Uden, Bertil**
(51) G09F 15/00 (11) 1 314 148 A1
- (73) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO
- (71) **Ulrich Alber GmbH & Co. KG**
(51) A61G 5/06 (11) 1 145 697 A3
- (71) **ultrafilter international AG**
(51) B04C 5/02 (11) 1 313 566 A1
- (71) **Umweltsysteme GmbH & Co., Haller** →
Haller Umweltsysteme GmbH & Co.
- (71) **Umwelttechnik GmbH & Co., Faun** →
Faun Umwelttechnik GmbH & Co.
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) G02B 27/14 (11) 1 315 017 A2
- (71) **Ungarelli, Fabrizio**
(51) F24F 1/02 (11) 1 018 624 A3
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/496 (11) 1 174 103 A3
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A47K 10/42 (11) 1 188 404 A3
(51) A47L 13/16 (11) 0 865 755 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 945 110 B1
(51) A61F 13/505 (11) 1 097 687 A3
(51) B32B 7/04 (11) 0 943 425 B1
- (73) **UNIGREEN INTERNATIONAL A/S**
(51) F25C 1/24 (11) 0 927 859 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23G 9/28 (11) 1 236 404 A3
(51) A61K 7/00 (11) 0 980 235 B1
(51) B65D 65/46 (11) 1 314 654 A2
(51) C11D 3/20 (11) 0 912 678 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 313 829 A1
(51) C11D 11/00 (11) 1 313 833 A1
(51) D06M 15/595 (11) 1 313 906 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.

- (71) **Unilever Plc**
(51) C11D 11/00 (11) 1 313 833 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/00 (11) 0 980 235 B1
(51) B65D 65/46 (11) 1 314 654 A2
(51) C11D 3/20 (11) 0 912 678 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 313 829 A1
(51) D06M 15/595 (11) 1 313 906 A1
- (71) **Unimed Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 313 482 A1
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B29B 9/12 (11) 1 089 861 B1
(51) C07D 315/00 (11) 1 313 723 A1
(51) C08G 63/664 (11) 1 313 786 A1
- (71) **Unionplastic S.r.L., Estrusioni** →
Estrusioni Unionplastic S.r.L.
- (73) **UNIPHASE CORPORATION**
(51) G01B 9/02 (11) 0 950 167 B1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F01L 1/34 (11) 1 258 601 A3
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 47/38 (11) 0 864 514 B1
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 61/02 (11) 1 313 546 A2
(51) G05D 21/02 (11) 1 314 073 A2
- (73) **United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, The Government of the** →
The Government of the United States of America as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (71) **United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA), The** →
The United States of America, represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration (NASA)
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 11/24 (11) 1 314 857 A2
(51) F04D 29/66 (11) 0 837 247 B1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) C01B 39/48 (11) 1 148 027 B1
- (73) **Universita Degli Studi di Brescia**
(51) A61B 3/117 (11) 1 011 416 B1
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 313 855 A2
- (73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) G01N 21/47 (11) 1 019 704 B1
- (73) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) C07F 9/22 (11) 1 150 988 B1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY MEDICAL CENTER, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER
- (71) **University of Bristol**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 314 333 A2
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) G01B 17/02 (11) 1 314 001 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
- (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (73) **University of Michigan, The Regents of The** →
The Regents of The University of Michigan
- (71) **University Of Sheffield, The** →
The University Of Sheffield
- (73) **University of South Carolina Research Foundation**
(51) C08K 9/04 (11) 0 994 914 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) C03C 13/04 (11) 1 313 676 A1
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) F25D 25/00 (11) 1 313 990 A1
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) C07K 7/00 (11) 1 313 756 A1
- (73) **University of Washington**
(51) A61K 31/70 (11) 1 014 996 B1
(51) G01N 33/68 (11) 0 750 747 B1
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE** →
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UPSTATE BIOTECHNOLOGY, INC.**
(51) C12N 15/63 (11) 1 313 863 A2
- (71) **UrbanGuard GmbH**
(51) A01M 25/00 (11) 1 314 354 A2
- (71) **Uretek S.r.l.**
(51) E02D 35/00 (11) 1 314 824 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/52 (11) 1 041 602 A3
- (71;73) **USINOR**
(51) B62D 25/10 (11) 1 083 115 B1
(51) C22C 38/60 (11) 1 314 792 A1
- (71) **Ustjugov, Vladimir Ivanovich**
(51) H01S 3/06 (11) 1 315 257 A1
- (71) **UT Battelle, LLC**
(51) H01J 9/02 (11) 1 314 176 A2
- (71) **UTD Incorporated**
(51) E04H 12/20 (11) 1 152 104 A3
- (73) **Uwatech Umwelt- und Wassertechnik GmbH**
(51) B01D 63/00 (11) 0 855 211 B1
- (71) **UWS Ventures Limited The Innovation Centre**
(51) C09D 5/08 (11) 1 313 813 A1
- (71) **V & P Scientific, Inc.**
(51) B01F 15/00 (11) 1 314 471 A1
- (71) **VAE GmbH**
(51) E01B 9/60 (11) 1 221 505 A3
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F24D 19/10 (11) 1 158 251 A3
(51) F24D 19/10 (11) 1 172 616 A3
(51) F24H 4/02 (11) 1 184 629 A3
- (73) **Vakuumentchnik Dresden GmbH, VTD** →
VTD Vakuumentchnik Dresden GmbH
- (73) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE** →
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F28D 1/03 (11) 1 265 045 A3
(51) H01H 25/04 (11) 1 315 188 A1
- (73) **VALEO EMBRAYAGES**
(51) F16D 13/50 (11) 0 910 753 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 15/02 (11) 0 924 425 B1
- (71) **Valeo GmbH & Co. Schliesssysteme KG**
(51) E05B 15/16 (11) 1 143 088 A3
- (73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 0 941 878 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) H01H 5/04 (11) 1 098 329 A3
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) B60J 5/04 (11) 1 313 626 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/34 (11) 0 873 922 B1
- (71) **Valli International s.r.l.**
(51) A01K 31/17 (11) 1 308 088 A3
- (71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) C10M 169/00 (11) 1 313 827 A1
- (73) **Valmet Fibertech AB**
(51) D21C 9/10 (11) 0 951 599 B1
- (71) **VALOIS S.A.S.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 313 524 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 313 568 A1
(51) F16F 1/02 (11) 1 313 964 A1
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) G01N 3/00 (11) 1 314 017 A1
- (73) **Van Den Ende, Peter Hubertus Elisabeth**
(51) A01G 1/00 (11) 1 139 716 B1
- (73) **van der Lely N.V., C.** →
C. van der Lely N.V.
- (71) **Van Dyck, Jan**
(51) A23G 1/20 (11) 1 163 851 A3
- (71) **Van Dyck, Kris**
(51) A23G 1/20 (11) 1 163 851 A3
- (73) **van Eelen, Willem Frederik**
(51) C12N 5/06 (11) 1 037 966 B1
- (73) **van Kooten, Willem Jan**
(51) C12N 5/06 (11) 1 037 966 B1
- (71) **Van Liebergen Holding B.V., A.J.** →
A.J. Van Liebergen Holding B.V.
- (71) **Van Loef, Marko Johannes Gerardus**
(51) A01K 91/10 (11) 1 313 363 A1
- (73) **van Thiel B.V., Verenigde Bedrijven** →
Verenigde Bedrijven van Thiel B.V.
- (71) **Vanderschuit, Carl R.**
(51) F21V 33/00 (11) 1 313 986 A1
- (71) **Vantico AG**
(51) C08G 59/50 (11) 1 314 748 A2

- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) B04B 1/20 (11) 1 313 565 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01J 37/304 (11) 1 314 179 A2
- (71) **Varivent Innovations AB**
(51) F02M 25/07 (11) 1 313 939 A1
- (73) **VASCUTEK LIMITED**
(51) A61L 27/34 (11) 1 207 917 B1
- (73) **Vasogen Ireland Limited**
(51) A61K 35/14 (11) 1 146 885 B1
- (71) **Vassilli s.r.l.**
(51) A61G 7/005 (11) 1 155 670 A3
(51) A61G 7/015 (11) 1 155 671 A3
- (71) **Veinot, Colin M.**
(51) B29C 37/00 (11) 1 314 528 A2
- (71) **VELAY S.A., MOULAGES DU →**
MOULAGES DU VELAY S.A.
- (71) **VEP Automation S.r.l.**
(51) F16M 11/18 (11) 1 300 625 A3
- (73) **Verenigde Bedrijven van Thiel B.V.**
(51) E04G 7/30 (11) 0 835 970 B1
- (71) **Verisity Ltd.**
(51) G01R 31/3183 (11) 1 314 045 A2
- (71) **Veritas Medicine, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 314 127 A2
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) G01V 1/00 (11) 1 281 816 A3
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 215/48 (11) 0 885 887 B1
- (71) **Vertriebsgesellschaft mbH, Wiesenhof-Pilzland →**
Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH
- (71) **VESUVIUS GROUP S.A**
(51) B22D 37/00 (11) 1 314 496 A1
(51) B22D 41/50 (11) 1 314 497 A1
- (71) **Vetrerie Di Empoli S.p.A.**
(51) A47G 19/22 (11) 1 314 383 A1
- (73) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH Apotheke →**
Arzneimittel GmbH Apotheke Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., FOR.EL. BASE di →**
FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.
- (71) **Viba Siat S.r.l.**
(51) C08G 85/00 (11) 1 302 501 A3
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 27/30 (11) 0 778 573 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 944 264 A3
- (73) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE →**
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (73) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) C07C 45/36 (11) 0 970 033 B1
- (73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) B41J 2/135 (11) 1 196 289 B1
- (71) **Vignerone, Claude**
(51) A61K 9/16 (11) 1 313 453 A1
- (71) **Virginia Patent Foundation, University of →**
University of Virginia Patent Foundation
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Virofem Diagnostika GmbH**
(51) C07K 14/025 (11) 1 314 738 A1
- (73) **VIROGENETICS CORPORATION**
(51) C12N 7/00 (11) 0 592 546 B1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 258 649 A3
(51) F16L 33/207 (11) 1 111 288 A3
- (71) **Visteon UK Limited**
(51) B60H 1/00 (11) 1 097 828 A3
- (73) **VITA-INVEST, S.A.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 231 211 B1
- (71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 19/10 (11) 1 313 659 A2
- (73) **VIV Engineering Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 084 812 B1
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar →**
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (73) **Vivoxid Oy**
(51) A61L 27/00 (11) 0 994 736 B1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) F16G 13/06 (11) 1 224 411 B1
- (71) **VLM S.p.A.**
(51) H05B 41/282 (11) 1 315 406 A2
- (71) **VMI EPE HOLLAND B.V.**
(51) B29D 30/42 (11) 1 313 607 A1
- (73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) G08G 1/01 (11) 0 958 563 B1
- (71) **Voegeli, Werner**
(51) G06F 17/30 (11) 1 315 096 A1
- (73) **Vogelsitze GmbH**
(51) B60N 2/24 (11) 1 036 697 B1
- (73) **Voice Express Corporation**
(51) H04M 1/64 (11) 0 746 935 B1
- (73) **Voigt GmbH & Co. KG, Kaltenbach & →**
Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. KG
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/00 (11) 1 314 667 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 314 816 A2
(51) D21F 11/00 (11) 1 314 817 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 314 818 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 314 819 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 314 820 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 314 821 A2
(51) F16C 13/00 (11) 1 314 899 A2
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16D 33/06 (11) 1 159 546 B1
(51) F16D 33/16 (11) 1 313 961 A1
(51) F16D 33/16 (11) 1 313 962 A1
(51) F16D 33/16 (11) 1 313 963 A1
(51) F16D 57/04 (11) 1 159 548 B1
(51) F16H 45/02 (11) 1 313 966 A1
(51) F16H 45/02 (11) 1 313 967 A1
(51) F16H 45/02 (11) 1 313 968 A1
- (71) **Volumatic Limited**
(51) G07G 1/00 (11) 1 314 144 A2
- (71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) F02M 61/16 (11) 1 313 941 A1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) F02M 59/36 (11) 0 927 302 B1
- (71) **Von Lensa, Werner**
(51) G21C 19/317 (11) 1 314 166 A1
- (71) **Voss Fluid GmbH + Co. KG**
(51) F16K 17/30 (11) 1 314 921 A2
- (71) **Voswinkel, Egon**
(51) A43B 11/02 (11) 1 275 317 A3
- (73) **VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH**
(51) C23C 14/50 (11) 0 940 482 B1
- (71) **Vyzkumny Ustav Textilnich Stroju Liberec a.s.**
(51) D03D 47/30 (11) 1 314 805 A2
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall →**
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W. C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C04B 35/626 (11) 1 313 681 A2
- (71) **W. Pelz GmbH & Co.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 310 226 A3
- (71;73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 1/115 (11) 0 990 719 B1
(51) D01H 4/30 (11) 1 277 859 A3
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) B01D 46/00 (11) 1 098 692 B1
- (73) **WACK CHEMIE GmbH, DR.O.K. →**
DR.O.K. WACK CHEMIE GmbH
- (71) **Wafermasters Incorporated**
(51) H01J 37/32 (11) 1 314 183 A1
- (71) **Wagener GmbH & Co. KG, SAERTEX →**
SAERTEX Wagener GmbH & Co. KG
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60R 11/00 (11) 1 314 611 A2
- (71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 321/30 (11) 1 314 725 A1
- (71;73) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 259/06 (11) 1 314 721 A1
(51) C07D 213/74 (11) 0 952 151 B1
- (73) **WAM S.p.A.**
(51) B65B 69/00 (11) 1 123 868 B1
- (71) **Wang, Yaping**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 3/18 (11) 0 905 004 B1
- (73) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME →**
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A23G 3/20 (11) 1 313 373 A2
(51) A61K 31/426 (11) 1 314 426 A1
(51) C07C 227/08 (11) 1 313 694 A1
(51) C07C 311/49 (11) 1 314 723 A1
- (73) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) A61K 31/195 (11) 0 934 061 B1
- (71) **Washington Dental Service**
(51) A61K 39/40 (11) 1 313 506 A1
- (73) **Washington, University of →**
University of Washington
- (71) **Watanabe, Hideaki**
(51) A01G 3/08 (11) 1 314 349 A1
- (73) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) H05B 3/14 (11) 1 029 425 B1
- (73) **Wava Oosterhout**
(51) A47C 4/44 (11) 0 868 869 B1

- (71) **WAVIN B.V.**
(51) E03F 1/00 (11) 1 314 827 A1
- (71) **Wayne-Dalton Corporation**
(51) B32B 7/00 (11) 1 313 608 A1
- (71) **Wayne State University**
(51) B01F 3/04 (11) 1 313 548 A2
- (71) **Wayne, Taylor**
(51) G06K 9/00 (11) 1 315 118 A1
- (71) **Wärtsilä NSD Oy Ab**
(51) F02M 47/04 (11) 1 111 229 A3
- (71) **We Thought of it 1st Limited**
(51) H04M 1/60 (11) 1 314 302 A2
- (73) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 19/10 (11) 1 027 522 B1
- (73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) E21B 29/06 (11) 1 071 864 B1
- (73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 17/00 (11) 1 218 620 B1
(51) E21B 19/16 (11) 1 141 513 B1
- (71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) F23D 11/10 (11) 1 291 579 A3
- (71) **WebTV Networks, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 315 110 A2
- (73) **Weisser, Helmut O.**
(51) E04H 13/00 (11) 0 791 702 B1
- (71) **Welin-Berger, John Henrik Guy**
(51) A01M 23/24 (11) 1 313 365 A1
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A45D 19/02 (11) 1 216 628 A3
(51) A61K 7/06 (11) 1 228 749 A3
(51) A61K 7/13 (11) 1 313 434 A1
(51) C07D 333/20 (11) 1 313 724 A1
- (73) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE →**
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Wellstat Biologics Corporation**
(51) A61K 35/76 (11) 1 314 431 A2
- (71) **Wendt, John Adam**
(51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1
- (71) **Werner, Klaus**
(51) G07F 17/32 (11) 1 315 130 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 315 376 A1
- (73) **WERTHANOR S.A.**
(51) A44C 5/10 (11) 0 884 007 B1
- (73) **Westerhof, Wiete**
(51) C12N 5/06 (11) 1 037 966 B1
- (73) **WesternGeco Limited**
(51) G01V 1/40 (11) 0 871 904 B1
- (73) **Westfalia-Werke Knöbel GmbH & Co.**
(51) B60D 1/06 (11) 0 950 550 B1
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B61H 15/00 (11) 0 875 436 B1
- (71) **WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED**
(51) B61L 1/18 (11) 1 314 627 A2
- (71) **Westport Research Inc.**
(51) F03C 1/12 (11) 1 313 948 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 313 971 A2
- (73) **Wezel, Home Lab Consult Dieter →**
Home Lab Consult Dieter Wezel
- (71) **WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., DONG →**
DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.
- (71) **Whalen, Paul S.**
(51) B01D 45/00 (11) 1 313 540 A1
- (73) **WHD Elektronische Prüftechnik GmbH**
(51) B41M 3/14 (11) 1 185 422 B1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 58/24 (11) 1 199 396 A3
(51) F04D 29/20 (11) 0 864 757 B1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White, David Wayne**
(51) B32B 31/00 (11) 1 313 616 A1
- (71) **WHITFORD CORPORATION**
(51) B32B 15/08 (11) 1 313 611 A1
- (71) **WHITLOCK, David R.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 313 574 A1
- (71) **Wiedemann, Thomas**
(51) A47L 9/24 (11) 1 314 389 A1
- (71) **Wiemann GmbH KG, Linde + →**
Linde + Wiemann GmbH KG
- (71) **Wiesenhof-Pilzland Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) B65B 25/04 (11) 1 103 466 A3
- (73) **WIESNER, Hubert**
(51) D03D 27/00 (11) 1 163 386 B1
- (73) **Wiklund & Co. AB, Henry →**
Henry Wiklund & Co. AB
- (71) **WILDFIRE Communications, Inc.**
(51) H04M 3/527 (11) 1 314 304 A2
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 038 709 B1
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) D01F 9/12 (11) 1 313 900 A2
- (71) **Williger, Ben-Tsion**
(51) A61K 38/00 (11) 1 313 498 A2
- (71) **WILO AG**
(51) H02K 11/00 (11) 1 315 272 A2
- (71) **Wilson Greatbatch Technologies, Inc.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 315 226 A2
- (71) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) A63B 49/00 (11) 1 314 456 A1
(51) A63B 49/08 (11) 1 314 457 A2
- (71) **WINBOND ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04M 1/57 (11) 1 069 750 A3
- (71) **Winkenbach, Laurent M.**
(51) B25H 1/00 (11) 1 313 595 A1
- (73) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winklmann GmbH & Co KG**
(51) B28B 7/42 (11) 1 314 520 A1
- (73) **Winter, Josef**
(51) H05B 3/84 (11) 0 941 016 B1
- (71) **Wireless Valley Communications, Inc.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 314 097 A1
- (71) **Wirth GmbH**
(51) E04G 21/16 (11) 1 314 836 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/64 (11) 1 313 864 A2
- (71) **WISTAR INSTITUTE, THE →**
THE WISTAR INSTITUTE
- (71) **Withington, Stephen A.**
(51) B65B 43/36 (11) 1 314 646 A2
- (71) **Wittenstein Motion Control GmbH**
(51) F16H 25/22 (11) 1 313 965 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F28D 7/02 (11) 1 314 947 A2
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 758 847 B1
(51) A23G 3/30 (11) 0 814 671 B1
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) C07H 1/00 (11) 1 313 749 A2
- (71) **Wollenberg, Matthias**
(51) A63C 17/22 (11) 1 314 463 A1
- (71) **Wood, Frances Ann**
(51) A01N 59/16 (11) 1 313 372 A1
- (71) **Wood, Margaret Ann**
(51) E05C 19/02 (11) 1 314 843 A2
- (71) **Woodhead Industries, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 314 080 A2
- (71) **Woodward Governor Company**
(51) F02M 63/00 (11) 1 199 467 A3
- (71) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) F23D 14/78 (11) 1 314 932 A1
- (71) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark →**
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (73) **Worsøe, Christoffer**
(51) B65D 19/12 (11) 1 189 815 B1
- (71) **WORTH, THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT →**
THE UNIVERSITY OF NORTH TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT FORT WORTH
- (73) **Wright, Barry M., Jr.**
(51) F41A 9/62 (11) 0 960 315 B1
- (73) **Wright, Barry M., Sr.**
(51) F41A 9/62 (11) 0 960 315 B1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →**
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71;73) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71;73) **Wyeth**
(51) A61K 39/235 (11) 0 638 316 B1
(51) C07D 498/18 (11) 1 266 899 A3
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/14 (11) 1 148 994 B1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 219 438 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 109 047 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 225 467 A3
(51) G03G 15/01 (11) 1 315 048 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 315 049 A2
(51) G06K 9/64 (11) 1 146 472 A3
(51) G06K 19/06 (11) 1 217 579 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) H04N 1/60 (11) 0 782 097 B1

(71) Xilinx, Inc. (51) H03L 7/081 (11) 1 314 251 A1	(71) Young, Ronald Alexander (51) A47L 13/20 (11) 1 314 391 A1	(71;73) 3m → MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
(71) Xybernaut Corporation (51) G06F 17/60 (11) 1 315 113 A1	(71) Young, William Donnell III (51) B32B 31/00 (11) 1 313 616 A1	(71) 3Shape APS (51) G01B 11/24 (11) 1 314 000 A1
(71) Xyron Corporation (51) H03M 1/12 (11) 1 314 253 A1	(73) YSI INCORPORATED (51) C12N 11/00 (11) 0 973 877 B1	
(71) Xzillion GmbH & CO.KG (51) C12N 15/10 (11) 1 313 852 A2	(71) Yu, Yi (51) C07D 213/74 (11) 1 313 705 A1	
(71) YA-MAN LTD (51) A61N 1/04 (11) 1 314 448 A1	(71) Yuasa Automotive Batteries (Europe) Ltd. (51) H01M 2/12 (11) 1 156 540 A3	
(71) Yale University (51) C12Q 1/68 (11) 1 313 885 A2	(73) YUHAN CORPORATION, LTD. (51) C07D 401/04 (11) 1 015 444 B1	
(71) YALE UNIVERSITY (51) B01J 31/00 (11) 1 313 560 A1	(73) Yutaka Giken Co., Ltd. (51) F16H 47/06 (11) 1 001 189 B1	
(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) G01C 17/28 (11) 1 314 961 A2 (51) G11B 17/04 (11) 0 821 355 B1	(71) YUTAKA GIKEN, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA YUTAKA GIKEN	
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) G01R 31/36 (11) 1 314 992 A2 (51) G05B 13/02 (11) 1 148 394 A3	(73) Zacouto, Fred (51) A61B 17/70 (11) 0 820 731 B1	
(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD. (51) C07D 215/48 (11) 1 314 726 A1	(73) Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	
(71) Yamato Scale Co., Ltd. (51) A61B 5/107 (11) 1 314 396 A1 (51) B65G 47/08 (11) 1 314 662 A2	(73) ZEBRA CO., LTD. (51) B43K 23/12 (11) 0 856 419 B1	
(71) Yarmolich, Paul M. (51) H04N 5/445 (11) 1 314 309 A1	(71) ZEISS JENA GmbH, CARL → CARL ZEISS JENA GmbH	
(71) YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI	(71) Zeiss, Carl → Carl Zeiss	
(71) Yazaki Corporation (51) H01R 4/24 (11) 1 199 773 A3	(73) Zenczykowski, Uta (51) A47C 21/00 (11) 1 246 555 B1	
(73) YAZAKI CORPORATION (51) G11B 20/10 (11) 0 855 710 B1	(71) ZENDAR S.p.A. (51) H01Q 1/12 (11) 1 315 232 A1	
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd. (51) A61K 31/122 (11) 1 313 459 A1	(71) Zengerle, Roland (51) B01J 19/00 (11) 1 313 551 A1	
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD. (51) C12Q 1/68 (11) 1 313 883 A2	(73) ZEON CORPORATION (51) A61L 29/00 (11) 0 778 029 B1	
(73) Yellowknife A.V.V. (51) B65D 79/00 (11) 1 206 397 B1	(71) Zeven Son B.V., De → De Zeven Son B.V.	
(71) YKK CORPORATION (51) A44B 17/00 (11) 1 314 371 A1 (51) A44B 19/54 (11) 1 133 934 A3 (51) B29C 65/08 (11) 1 314 538 A1	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft (51) F16H 3/091 (11) 1 234 126 B1 (51) F16H 61/06 (11) 1 224 412 B1	
(71) Yokogawa Electric Corporation (51) G01N 21/64 (11) 1 283 416 A3	(73) ZF Luftfahrttechnik GmbH (51) B64C 27/14 (11) 1 156 963 B1	
(73) Yoo, Jae Kuk (51) C07D 305/14 (11) 1 051 505 B1	(73) Ziggel, Carsten (51) B42D 15/02 (11) 1 002 662 B1	
(71) Yoo, Nae-Choon (51) A61K 31/47 (11) 1 313 475 A1	(73) Zodrow, Rudolf (51) B65C 9/04 (11) 1 163 154 B1	
(71) Yoo, Won-Min (51) A61K 31/47 (11) 1 313 475 A1	(73) 3M ESPE AG (51) B65B 69/00 (11) 0 787 655 B1	
(73) Yosef, Hassan (51) B62B 7/04 (11) 1 133 425 B1	(71;73) 3M Innovative Properties Company (51) A61C 13/00 (11) 1 313 407 A1 (51) B24D 11/02 (11) 1 165 289 B1 (51) B32B 7/04 (11) 1 313 609 A1 (51) C08J 9/30 (11) 1 313 799 A2 (51) C09J 7/00 (11) 1 313 818 A1 (51) C09J 133/00 (11) 1 313 820 A2 (51) E04B 1/76 (11) 1 313 923 A2 (51) G02B 5/128 (11) 1 314 054 A1 (51) G02B 6/16 (11) 1 314 057 A1 (51) G03G 7/00 (11) 1 314 067 A2 (51) G09F 3/02 (11) 1 121 679 B1 (51) H01R 13/527 (11) 1 314 224 A1	
(71) Yoshida, Hideo (51) C25D 1/00 (11) 1 314 799 A1		
(71;73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) B05B 11/00 (11) 0 985 455 B1 (51) B29C 45/56 (11) 1 314 534 A2		
(73) YOUNG RESEARCH LIMITED, SCOT → SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED		

- 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) **98944986.3**
FESTSTELLUNG RECHTSVERLUST REGEL 69(1)
VOM 08.03.2002
SQUID AB (publ)
, 131 27 Nacka Strand, SE
EPO Munich
- (21) **98960841.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Evans, Rowland G.
1320 Independence Avenue, S.E., Washington, Dc 20003, US
EPO The Hague
- (21) **00127026.3**
HINWEIS AUF ARTIKEL86(2) EPÜ, ART. 2 NR. 5
GEBÜ -ZAHLUNG DER JAHRESGEBÜHR MIT
ZUSCHLAGSGEBÜHR- VOM 04.02.03
Axcent Gesellschaft für betriebswirtschaftliche
Lösungen mbH
Technologiepark 13, 33100 Paderborn, DE
EPO Munich
- (21) **00904685.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1))
Kleeman, Ashley
Tawarri Downs, Bowna Park Drive, Table Top, NSW 2640, AU
EPO The Hague
- (21) **00913290.3**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FORM 1205 DATED 31.01.2003
Papamoschou, Dimitri
26691 Cuenca Drive, Mission Viejo, CA 92691, US
EPO Munich
- (21) **00913792.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R.69(1)EPC)
McComas, Edward
20 East Wilmot Street, Richmond Hill, Ontario L4B 1C8, CA
EPO The Hague
- (21) **00919892.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69(1) EPC (EPO FORM 2524 OF 14.03.2003)
Sourcegate Systems, Inc.
7 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US
EPO The Hague
- (21) **00928185.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (R. 69(1) EPC) DATED 12-03-2003
Comspace Corporation
955 Freepoint Parkway, Suite 100, Coppell, TX 75019-4415, US
EPO The Hague
- (21) **00931680.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
CITIZEN WATCH CO. LTD.
1-1 Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-Ku Tokyo 163-04, JP
EPO The Hague
- (21) **00935708.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Choi, Janglak
582-3, Shinjung-3dong, Nam-ku, Ulsan 680-013, KR
EPO The Hague
- (21) **00939262.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 13.03.2003)
Airvac Services (S) PTE Ltd
11A Club Street, Singapore 069405, SG
EPO The Hague
- (21) **00941002.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTSPURSUANTTO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 05.03.2003)
Oh, Ok Soo
8-24 Sambu Apartment, 30-2, Yeoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-794, KR
EPO The Hague
- (21) **00941543.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
VBI-2000, LLC
274 Commerce Park Drive, Suite B, Ridgeland, MS 39157, US
EPO The Hague
- (21) **00944445.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO F1205A DATED 070303)
H & E Co., Ltd.
115, Yoksam Luncky, Underground Shopping Center, 963, Dokgok-1dong, Kangnam-gu, Seoul 135-271, KR
EPO The Hague
- (21) **00948558.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 2524 OF 180303)
Rockettalk Inc.
Suite 421, 251 East Imperial Highway, Fullerton, CA 92835, US
EPO The Hague
- (21) **00955964.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Neilsen, Adam James
55 Inglis Street, Ballan, Victoria 3342, AU
EPO The Hague
- (21) **00957129.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 17-03-2003
Threewin.Com Co. Ltd
404 Shiwaha B/D, 1008-2 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00963088.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Shin, Kwang-Seob
125-602 Jangmi Kolon Apt., Yatap-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00969034.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 161202)
Mantzivis, Lionel Nicholas
46 St. Christopher Road, St. Andrews, Bedfordview 2007, ZA
EPO The Hague
- (21) **00969044.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.12.2002).
Forsyth, Alastair James
Portion 36, Farm Rietvallei 180 1Q, 1739 District Krugersdorp, ZA
EPO The Hague
- (21) **00972407.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Delpont, André
171 Craib Street, Riebeeckstad, Freestate Province 9469, ZA
EPO The Hague
- (21) **00976418.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 11-03-2003
Anyusernet Corporation
Seewoo Building 9Fl., 837-12, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **00977314.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13.11.2002).
Add Astra Environment Technologies Pty Ltd.
44 Henry Street, Doncaster, Victoria 3108, AU
EPO The Hague
- (21) **00980908.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO FORM 1218 DATED 19.03.03) AND COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 19.03.03)
Ibooks.Com
840-C Rio Grande Street, Austin, TX 78701, US
EPO Munich
- (21) **00981587.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Fastbeat.Com Limited
No. 1 Farnham Road, Guildford, Surrey GU2 5RG, GB
EPO Munich
- (21) **00983679.2**
RULE 69(1) EPC
Channel Storm Ltd.
Bar-Simantov Street 13, Yehud 56402, IL
EPO The Hague
- (21) **00983752.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 108(1) EPC EPO FORM 1205A
Oz.com
77 South Bedford Street, Burlington, MA 01803, US
EPO Berlin
- (21) **00991730.3**
ENTRY INTO THE EUROPEAN PHASE BEFORE THE EUROPEAN PATENT OFFICE
Six Sigma Ltd.
147th Street Southeast, Mill Creek, WA 98012, US
EPO The Hague

- (21) **01401178.7**
COMMUNICATION SELON LA RÈGLE 85BIS ET LA RÈGLE 85TER CBE (EPO FORM 1149 DU 18.02.2003)
Coulon, Jean-Claude
88, Allée de Montfermeil, 93340 Le Raincy, FR
EPO The Hague
- (21) **01905103.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC AND RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 11.02.03).
MARKET ENGINE CORPORATION
Suite 410, 2855 Telegraph Avenue, Berkeley, CA 94705, US
EPO Munich
- (21) **01911023.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 12.03.03)
Eccc, Inc.
928 South Broadway, Wichita, KS 67211, US
EPO The Hague
- (21) **01913090.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18032003).
Esat, Inc.
16520 Harbor Boulevard, Building G, Fountain Valley, CA 92708, US
EPO Munich
- (21) **01913423.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.11.2002)
Immune Network Research, Ltd.
3650 Wesbrook Mallh avenue, Vancouver, B.C. V6S 2L2, CA
EPO Munich
- (21) **01914228.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205A) DATED: 050303
Nurimtech Co., Ltd.
812, IlсанTechno, 1411-1, Baekseok-dong, Ilson-district, Koyang-city, Kyonggi-province 411-360, KR
EPO The Hague
- (21) **01914589.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 140303)
Abridge, Inc.
Suite 600, 5 Union Square West, New York, NY 10003, US
EPO The Hague
- (21) **01916762.6**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 27.12.2002)
Penzance Technology Limited
Level 8 36 Carrington Street, Sydney, NSW 2001, AU
EPO The Hague
- (21) **01918912.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EP FORM 1205A DATED 20032003).
Omnipod, Inc.
41 East 11th Street, New York, NY 10003, US
EPO Munich
- (21) **01923170.3**
RULE 69 (1) EPC
ADC Broadband Wireless Group Inc.
12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
EPO The Hague
- (21) **01923940.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Configate Inc.
1013 Centre Road, Wilmington, DE, US
EPO The Hague
- (21) **01924053.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28-02-2003
Beamex AB
Valhallavägen 104, 114 41 Stockholm, SE
EPO The Hague
- (21) **01924180.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Malone, Robert W.
16E Montgomery Street, Baltimore, MD 21230, US
EPO Berlin
- (21) **01925729.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 24-03-2003)
Sseyo Limited
Atrium Court, 100 The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1BW, GB
EPO The Hague
- (21) **01925735.1**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 18.03.2003)
Sseyo Limited
Atrium Court, 100 The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1BW, GB
EPO The Hague
- (21) **01926492.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 101202
Turnbull, Matt
284 Flower Street, Costa Mesa, CA 92627, US
EPO The Hague
- (21) **01926820.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
IsurfTV
413 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089-1706, US
EPO The Hague
- (21) **01930689.3**
RULE 69 (1) EPC
Digital Reflections, Inc.
644 University Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
EPO The Hague
- (21) **01930944.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Interval Research Corporation
1801 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **01931155.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Haba, Chaz
16760 Schoenborn Street, North Hills, CA 91343-6108, US
EPO Berlin
- (21) **01931313.9**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Dukic, Dragan
Binzmühlestrasse 46, 8050 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **01932502.6**
RULE 69 (1) EPC
Focus Sytems, Inc.
8341 E. Evans Road, Suite 103, Scottsdale, AZ 85260, US
EPO The Hague
- (21) **01932634.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, (F1205A DATED 100303)
PACE UNIVERSITY
1 Pace Plaza, New York, NY 10038, US
EPO Munich
- (21) **01937710.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-03-2003)
Float Rail, Inc.
1942 Broadway, Suite 318, Boulder, CO 80302, US
EPO The Hague
- (21) **01939112.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-03-2003)
Special Piping Components, Inc.
Suite 500, 550 Westcott, Houston, TX 77007, US
EPO The Hague
- (21) **01939559.9**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 12/03/03)
Roamable, Inc.
914 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90401, US
EPO The Hague
- (21) **01939812.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A DATED 20/03/03)
Open Ratings, Inc.
8 Essex Road Drive, Peabody, MA 01960, US
EPO The Hague
- (21) **01941625.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A SENT 13.03.03)
Burleigh Automation, Inc.
6550 South Bay Colony Drive, Suite 100, Tucson, AZ 85706, US
EPO The Hague
- (21) **01942759.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A OF 02-04-2003)
Kiselik, Daniel R.
P.O. Box 266, Leonia, NJ 07605-0266, US
EPO The Hague
- (21) **01943944.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 07.03.03)
Oscomtec. Co. Ltd.
2F Gyejong Bldg., 376-3, Jangan-1 dong, Dongdaemun-ku, Seoul 130-842, KR
EPO The Hague
- (21) **01944194.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Scientific-Atlanta, Inc.
5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
EPO The Hague

- (21) **01944315.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) DATED 13.03.03
Bex.Com Pte. Ltd
77 Robinson Road, 28th floor, SIA Building,
068896 Singapore, SG
EPO The Hague
- (21) **01945760.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. SENT ON 26/03/03
ABB Alstom Power N.V.
Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
EPO The Hague
- (21) **01945967.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31.01.2003)
Strauss, Richard L.
2492 Oceanside Road, Oceanside, NY, US
EPO The Hague
- (21) **01947711.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 10/03/03
Wilmott, Brian George
Lot 7-20, 7th Floor, Wisma Central, Jalan Ampang,
50450 Kuala Lumpur, MY
EPO The Hague
- (21) **01948060.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 07/03/03
IM, Hyun
7 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do
427-801, KR
EPO The Hague
- (21) **01948375.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18.03.2003)
Specialty Piping Component, Inc.
550 Westcott, Suite 500, Houston, TX 7707, US
EPO The Hague
- (21) **01948648.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 11-03-2003
Keen Personal Media, Inc
One Morgan, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **01949505.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 240303
Baena Cock, Antonoi Miguel
Calle Aire, 52, 28042 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **01950418.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A) SENT 280203
Viacor Incorporated
66 H Concord Street, Wilmington, MA 01887, US
EPO The Hague
- (21) **01952917.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EOC
Docutouch Corporation
999 3rd Avenue, Suite 3930, Seattle, WA 98104, US
EPO The Hague
- (21) **01954072.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB COMMUNICATION 1205A DATEE DU 21.03.2003)
Bionatec S.A.
1050 route de la Mer, 06410 Biot, FR
EPO The Hague
- (21) **01958208.9**
NOTING OF LOSS OF RITHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 250303)
AB Technology Cambridge Ltd
B3 Beck Brook Farm, The Avenue, Madingley, Cambridge CB3 8AD, GB
EPO Munich
- (21) **01984018.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12.03.2003)
Park, Jong-Won
405-902, Expo Apt., Jonmin-dong, Yusong-ku, Taejon 305-762, KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 198 951** (51) A61F 5/14
(48) 28.05.2003 (13) B9
(45) 23.11.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 449 958** (51) A61K 39/095
(48) 28.05.2003 (13) B9
(45) 13.11.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 867 952** (51) H01L 41/24
(48) 28.05.2003 (13) B8
(45) 25.09.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 928 033** (51) H01L 41/09
(48) 28.05.2003 (13) B8
(45) 28.08.2002
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 928 034** (51) H01L 41/09
(48) 28.05.2003 (13) B8
(45) 08.01.2003
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 175 149** (51) A01N 59/16
(48) 28.05.2003 (13) B9
(45) 11.12.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
- Ansprüche / Claims / Revendications
(11) **1 195 966** (51) H04L 12/56
(48) 28.05.2003 (13) A9
(88) 12.03.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 208 928** (51) B22C 15/06
(48) 28.05.2003 (13) A9
(43) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 211 365** (51) E04F 15/10
(48) 28.05.2003 (13) A9
(88) 17.07.2002
(84) DE ES FR GB IT PT
(15) W1A3
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 224 993** (51) B23B 31/12
(48) 28.05.2003 (13) A9
(88) 22.01.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 283 319** (51) E05D 3/06
(48) 28.05.2003 (13) A8
(43) 12.02.2003
(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
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 283 387** (51) F16J 1/12
(48) 28.05.2003 (13) A8
(43) 12.02.2003
(84) AT BE 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) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 291 099** (51) B22D 11/12
(48) 28.05.2003 (13) A8
(43) 12.03.2003
(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
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 293 588** (51) C23C 16/509
(48) 28.05.2003 (13) A9
(43) 19.03.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document / Document complet

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

*Staat
Country
Pays*

*Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires*

*Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux*

AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 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	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-15010 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 Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
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}	

**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*

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
Credit Bank AE
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

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
IntesaBci
Via del Plebiscito 112
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
Banque Nationale de Paris
Succursale de Monte-Carlo
Galerie Charles III
Boîte Postale 129
MC-98007 Monaco Cédex

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
SottoMayor
Av. Fontes Pereira de Melo, 7
P-1000 Lisboa

SE N° 99-48857939
SHB
CUBB, K3
Svenska Handelsbanken
S-106 70 Stockholm

N° 7 41 53-8
Postgirot
S-105 06 Stockholm

SI N° 03500-1000001709
SKB Banka D.D.
Ajdovščina 4
SI-1513 Ljubljana

SK N° 2920480237 (Bank code 1100)
Tatra Banka A.S.
Branch Banska Bystrica
Dolna 2
SK-97401 Banska Bystrica